

ISOLIN

DOĞRU TEŞHİS,
DOĞRU ÜRÜN,
DOĞRU UYGULAMA.



ISOLIN



Doğru teşhis, doğru ürün, doğru uygulama.

ISOLIN

İÇİNDEKİLER

SU YALITIM
ÜRÜNLERİ



Sayfa 3-19

ÖZEL
BOYALAR



Sayfa 20-26

ZEMİN KAPLAMA
ÜRÜNLERİ



Sayfa 27-34

YANGINA DAYANIKLI
ÜRÜNLER



Sayfa 35-38

ENDÜSTRİYEL
ÜRÜNLER



Sayfa 39-40



Doğru teşhis, doğru ürün, doğru uygulama.

ISOLIN 101 ELASTİK POLİMER	04
ISOLIN 102 DOLGULU POLİMER	05
ISOLIN 113 LİKİD POLİMER	06
ISOLIN 144 MASTİK	07
ISOLIN 106 ŞEFFAF YALITIM	08
ISOLIN 108 SU İTİCİ MALZEME	09
ISOLIN 128 SÜPER ELASTİK SU YALITIMI	10
ISOLIN 118 BLACK MEMBRAN	11
ISOLIN 105 KRİSTALİZE	12
ISOLIN 115 LATEX	13
ISOLIN 120 NEGATİF SIVA	14
ISOLIN 146 S.A.S.	15
ISOLIN 142 SAF POLİÜREA	16
ISOLIN 151 POLİÜRETAN 1K	17
ISOLIN 152 POLİÜRETAN 2K	18
ISOLIN 174 SU TIKACI	19

ISOLIN 101

ELASTİK POLİMER

POLİMER ESASLI, UV DAYANIMLI, KULLANIMA HAZIR SÜPER ELASTİK SU YALITIM BOYASI



TANIMI

Su bazlı, polimer esaslı, süper elastik, atmosferik şartlara dayanıklı dış cephe yalıtım kaplamasıdır. Sandviç panel, trapez sac, oluklu sac, çatılarda, beton, şap, sıva, ahşap gibi yüzeylerde mükemmel su yalıtımı sağlar.

ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI

Süper elastiktir. %100 su yalıtımı sağlar. Su buharı geçirgendir. UV ışınlarına ve atmosferik şartlara dayanıklıdır. Zengin renk seçenekleri vardır. Soğuk sıcak döngüsünden etkilenmez. Tek bileşiklidir, kullanıma hazırdır. Kolay uygulanır. Solvent içermez.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm	Renkli sıvı
Uygulama Sıcaklığı	(+5 °C) (+40 °C)
Yoğunluk (25°C - gr/cm ³)	1,00 ± 0,1
pH (25°C)	7,0 - 9,0
Ağırlıkça % Katı Oranı	45 ± 2
Seyreltme	Yok
Esneklik	Mükemmel
Toksidite	Toksit değil
Renk	RAL kartelası renkleri
m ² /Sarfiyat	1 kg/m ² (2 kat uygulama)
Stoklama Sıcaklığı	5 - 35 °C
Çözücü	Su

KULLANIM TALİMATI

Uygulama yapılacak yüzey; aderansı azaltacak kalıp yağı, kir, çamur, boya kalıntısı, toz, inşaat pisliliği vb. maddelerden arındırılmalıdır. Uygulama öncesi yüzeyde çatlak, delik vb varsa ISOLIN 103 tamir harcı ile onarılmalıdır. Uygulama öncesi yüzey ISOLIN 204 astar ile astarlanmalıdır (sac yüzeyler hariç). Astar uygulamasından 1 saat sonra ISOLIN 101 uygulamasına geçilmelidir. Uygulama fırça, rulo ya da püskürtme yöntemi ile yapılabilir. ISOLIN 101 yüzeye 2 kat halinde, m²/1kg sarf edilmelidir. Katlar arasında 4 saat olacak şekilde, birbirine zıt yönlerde yapılmalıdır.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Kapağı açılmamış orijinal ambalajlarda, tercihen güneş ışığından uzak serin ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 24 ay.

UYARI

ISOLIN 101 mevsime göre; YAZLIK (15 - 35°C) ve KIŞLIK (5 - 14°C) olmak üzere iki farklı formülasyondan oluşmaktadır. Bu sebeple, uygulamanın yapıldığı hava şartlarına göre uygun formülasyon seçilmelidir.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama esnasında, kanun ve yönetmeliklerde tanımlanan, tarif edilen kişisel koruyucularımızı kullanınız. Çalışma alanı önlemlerinizi alınız. Cilde veya göze temas etmesi durumunda bol su ile yıkayınız. Çocukların erişemeyeceği yerlere kaldırınız.

NOT

Bu dökümanda verilen değerler +23 C ve %50 bağıl nem için geçerlidir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısalmır, düşük sıcaklıklarda süre uzar.

ISOLIN 102

DOLGULU POLİMER

AKRİLİK POLİMER ESASLI, UV DAYANIMLI, KULLANIMA HAZIR MİNERAL DOLGULU YALITIM



TANIMI

ISOLIN 102, Su bazlı, akrilik polimer esaslı, süper elastik, atmosferik şartlara dayanıklı yalıtım kaplamasıdır. İçerdiği özel mineraller sayesinde aşınma yapmaz, küçük boşlukları doldurur. Üzerinde gezilen çatılarda, bitüm uygulanmış zeminler, seramik yüzeyler, karo kaplı yüzeylerde kullanıma uygundur.

ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI

Süper elastiktir. %100 su yalıtımı sağlar. Su buharı geçirgendir. UV ışınlarına ve atmosferik şartlara dayanıklıdır. Zengin renk seçenekleri vardır. Çatlaklardan etkilenmez. Kolay uygulanır. Solvent içermez. Aşınma direnci yüksektir. Yaya trafiğinin olduğu yerlerde kullanıma uygundur.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm	Renkli sıvı
Uygulama Sıcaklığı	(+5 °C) (+40 °C)
Yoğunluk (25°C - gr/cm ³)	1,38 ± 0,1
pH (25°C)	7,0 - 9,0
Ağırlıkça % Katı Oranı	73 ± 2
Seyreltme	Yok
Esneklik	Mükemmel
Toksidite	Toksit değil
Renk	RAL kartelası renkleri
m ² /Sarfiyat	1 kg/m ² (2 kat uygulama)
Stoklama Sıcaklığı	5 - 35 °C
Çözücü	Su

KULLANIM TALİMATI

Uygulama yapılacak yüzey; aderansı azaltacak kalıp yağı, kir, çamur, boya kalıntısı, toz, inşaat pisliliği vb. maddelerden arındırılmalıdır. Uygulama öncesi yüzeyde çatlak, delik vb varsa ISOLIN 103 tamir harcı ile onarılmalıdır. Uygulama öncesi yüzey ISOLIN 204 astar ile astarlanmalıdır (bitüm ve parlak yüzeyler hariç). Astar uygulamasından 1 saat sonra ISOLIN 102 uygulamasına geçilmelidir. Uygulama fırça, rulo ya da uygun bir püskürtücü ile yapılabilir. ISOLIN 102 yüzeye 2 kat halinde, m²/1kg sarf edilmelidir. Katlar arasında 4 saat olacak şekilde, birbirine zıt yönlerde yapılmalıdır.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Kapağı açılmamış orijinal ambalajlarda, tercihen güneş ışığından uzak serin ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 24 ay.

UYARI

ISOLIN 102 mevsime göre; YAZLIK (15 - 40°C) ve KIŞLIK (5 - 14°C) olmak üzere iki farklı formülasyondan oluşmaktadır. Bu sebeple, uygulamanın yapıldığı hava şartlarına göre uygun formülasyon seçilmelidir.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama esnasında, kanun ve yönetmeliklerde tanımlanan, tarif edilen kişisel koruyucularımızı kullanınız. Çalışma alanı önlemlerinizi alınız. Cilde veya göze temas etmesi durumunda bol su ile yıkayınız. Çocukların erişemeyeceği yerlere kaldırınız.

NOT

Bu dökümanda verilen değerler +23 C ve %50 bağıl nem için geçerlidir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısalmır, düşük sıcaklıklarda süre uzar.

ISOLIN 113

LİKİT POLİMER

AKRİLİK POLİMER ESASLI, UV DAYANIMLI, KULLANIMA HAZIR MÜKEMMEL SU YALITIMI



TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm	Renkli sıvı
Uygulama Sıcaklığı	(+5°C) (+40°C)
Yoğunluk (25°C - gr/cm3)	1,30 ± 0,1
pH (25°C)	7,0 - 9,0
Ağırlıkça % Katı Oranı	70 ± 2
Seyreltme	Mükemmel
Esneklik	Yok
Toksidite	Toksit değil
Renk	RAL kartelası renkleri
m ² /Sarfiyat	1 kg/m ² (2 kat uygulama)
Stoklama Sıcaklığı	5 - 35 °C
Çözücü	Su

TANIMI

Su bazlı, akrilik polimer esaslı, süper elastik, atmosferik şartlara dayanıklı, su yalıtım ürünüdür. Beton, şap, sıva, düşey duvar, ahşap gibi yüzeylerde mükemmel su yalıtımı sağlar.

ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI

Süper elastik. İşçiliği kolay ve süratlidir. Su buharı geçirgendir. UV ışınlarına ve atmosferik şartlara dayanıklıdır. Zengin renk seçenekleri vardır. Soğuk sıcak döngüsünden etkilenmez. Tek bileşiklidir, kullanıma hazırdır. Kolay uygulanır. Solvent içermez.



KULLANIM TALİMATI

Uygulama yapılacak yüzey; aderansı azaltacak kalıp yağı, kir, çamur, boya kalıntısı, toz, inşaat pisliliği vb. maddelerden arındırılmalıdır. Uygulama öncesi yüzeyde çatlak, delik vb varsa ISOLIN 103 ile onarılmalıdır. Dilatasyon mevcut ise, önceden ISOLIN 144 ile dilatasyon yalıtımı yapılmalıdır. Uygulama öncesi yüzey ISOLIN 204 astar ile astarlanmalıdır. Astar uygulamasından 4 saat sonra ISOLIN 113 uygulamasına geçilmelidir. Uygulama; fırça, rulo ya da uygun bir püskürtücü ile yapılabilir. ISOLIN 113 yüzeye 2 kat halinde, m²/1kg sarf edilmelidir. Katlar arasında 4 saat olacak şekilde, birbirine zıt yönlerde yapılmalıdır.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Kapağı açılmamış orijinal ambalajlarda, tercihen güneş ışığından uzak serin ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 24 ay.

UYARI

ISOLIN 113 kullanılmadan önce, tamamen homojen oluncaya kadar iyice karıştırılmalıdır. Tuz kusması görülen ya da negatif taraftan su akıntısı olan yerlerde kullanılamaz.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama esnasında, kanun ve yönetmeliklerde tanımlanan, tarif edilen kişisel koruyucularınızı kullanınız. Çalışma alanı önlemlerinizi alınız. Cilde veya göze temas etmesi durumunda bol su ile yıkayınız. Çocukların erişemeyeceği yerlere kaldırınız.

NOT

Bu dökümanda verilen değerler +23 C ve %50 bağıl nem için geçerlidir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısalmır, düşük sıcaklıklarda süre uzar.

ISOLIN 144

MASTİK

TEK KOMPENANTLI, POLİMER ESASLI SU GEÇİRİMSİZ ELASTİK DOLGU



TANIMI

ISOLIN 144, özellikle dilatasyon ve genişleme derzlerinde mükemmel bir yalıtım sağlayan, yüksek dolgu ve köprüleme özelliğine sahip lastik bir mastiktir. Taş, seramik, mermer vs. gibi kaplamaların ek yerlerinde, süpürgeliklerde, baca dibi süzgeç kenarlarında, çatlakların veya deliklerin doldurulması ya da onarılmasında kullanıma uygundur.

ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI

Süper elastiktir. UV ışınlarına ve atmosferik şartlara dayanıklıdır. Kullanımı hazırdır, tek bileşiklidir. Üzeri boyanabilir. Emici ve kuru her türlü yüzeye uygulanabilir. Uzun ömürlüdür. Yüksek dolgu ve köprüleme özelliğine sahiptir. Yanıcı değildir.



KULLANIM TALİMATI

Uygulama yapılacak yüzey; yağ, kir, boya, pas ve tuz kusması v.b. gibi aderansı azaltacak malzemelerden arındırılmalıdır. ISOLIN 144 kullanıma hazırdır. Ambalaj açıldıktan sonra homojen kıvam elde edilinceye kadar karıştırılır ve bir spatul ya da mala yardımıyla uygulama yapılır. Dilatasyon veya genişleme derzi uygulamalarında PE dolgu fitili, Pah detay uygulamalarında ise derz filesi kullanılması önerilir.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Kapağı açılmamış orijinal ambalajlarda, tercihen güneş ışığından uzak serin ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 24 ay.

UYARI

ISOLIN 144 tek seferde 5 mm kalınlıktan fazla uygulanmamalıdır.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama esnasında, kanun ve yönetmeliklerde tanımlanan, tarif edilen kişisel koruyucularınızı kullanınız. Çalışma alanı önlemlerinizi alınız. Cilde veya göze temas etmesi durumunda bol su ile yıkayınız. Çocukların erişemeyeceği yerlere kaldırınız.

NOT

Bu dökümanda verilen değerler +23 C ve %50 bağıl nem için geçerlidir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısalmır, düşük sıcaklıklarda süre uzar.

ISOLIN 106

ŞEFFAF YALITIM

TEK KOMPENANTLI, UYGULAMASI KOLAY ŞEFFAF DERZ VE EMİCİ YÜZEY EMPRENYE YALITIMI



TANIMI

Derz yalıtımı, sıva, beton ve gaz beton ile kaplı iç ve dış mekanlarda, emici olan her yüzeye uygulanabilmektedir. ISOLIN 106, şeffaf görünümlü, doğal görüntüyü bozmayan, uygulandığı yüzeye ve derzlere emprenye olabilen, yüksek kalite standartlarında üretilmiş yalıtım sıvasıdır.

ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI

Şeffaftır, parlaklık vermez. Uygulandığı yüzeyin doğal görüntüsünü bozmaz. Nefes alır. U.V. ışınlarından etkilenmez. Uygulaması kolaydır. Yanıcı değildir. Emici olan her türlü yüzeye uygulanabilir. %100 su iticidir.



TEKNİK ÖZELLİKLER

pH (25°C)	7,0 - 9,0
Uygulama Sıcaklığı	(+5°C) (+40°C)
Renk	Şeffaf
Yoğunluk	0,90 ± 0,1
Çözücü	Su
Sarfıyat	200 gr/m ²
Stoklama Sıcaklığı	5 - 35 °C

KULLANIM TALİMATI

Uygulama yapılacak yüzey, aderansı azaltacak kalıp yağı, kir, çamur, boya kalıntısı, toz, inşaat pisliği vb. maddelerden arındırılmalıdır. Derzler aşınmış ise derz dolguları yenilenmelidir. Bidon iyice çalkalanarak karıştırıldıktan sonra, yüzeye bir fırça yardımıyla iyice yedirilir. Sürülen yüzeye 15 dakika arayla 2 kat olarak tatbik edilir. Uygulama esnasında nemli bir bez ile emilmeyen yüzeylerdeki malzeme artığı temizlenir.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Kapağı açılmamış orijinal ambalajlarda, tercihen güneş ışığından uzak serin ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 24 ay.

UYARI

Emici olmayan yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır. Uygulama öncesi derzlerin tamiratları ile eskimiş mastik ve silikonların tamiratları yapılmalıdır.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama esnasında, kanun ve yönetmeliklerde tanımlanan, tarif edilen kişisel koruyucularınızı kullanınız. Çalışma alanı önlemlerinizi alınız. Cilde veya göze temas etmesi durumunda bol su ile yıkayınız. Çocukların erişmeyeceği yerlere kaldırınız.

NOT

Bu dökümanda verilen değerler +23 C ve %50 bağıl nem için geçerlidir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısalmır, düşük sıcaklıklarda süre uzar.

ISOLIN 108

SU İTİCİ MALZEME

GÖRÜNMEZ SU YALITIM MALZEMESİ SU KALKANI



TANIMI

Uygulandığı yüzeylerde altına nüfuz ederek, suyun içeri girmesini engelleyen silikon esaslı, renksiz yüzey koruyucu ve su itici malzemedir. Dikey dış yüzeylerde, boya yapılmış cephelerde, kayrak taşı, doğal taş, dekoratif tuğla, gazbeton vb. emici yüzeylerde kullanılır. Solvent bazlıdır.

ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI

Fırça rulo ve airless ile kolayca uygulanır. İçerdiği silikon sayesinde suyu iterek yüzeyin kuru ve temiz kalmasını sağlar. Şeffaftır, görünümün değişmemesi istenilen yüzeylerde ideal bir malzemedir. Hızlı su iticilik özelliği sayesinde yağın yağmur ile yüzeyi kendi kendini yıkar. Yüzeye çok iyi nüfuz eder, yüzeyde tabaka oluşturmaz. Yüzeyin nefes almasını engellemez. Alkali ve UV dayanımlıdır. Duvarların kuru kalmasını sağlayarak, ısı kaybını azaltır. Yüzeyin renginin solmasını engeller. Tozumu engeller.



KULLANMA ALANLARI

+5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız. Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan veya direkt güneşe ve rüzgâra açık alanlarda uygulamadan kaçınınız. ISOLIN 108, toprak altında ve basınçlı su altında kullanılmaya elverişli bir ürün değildir. Metal, cam gibi yüzeyler ile temas ettirmeyiniz. Kalıcı bir lekelenmeye sebep olabilir. Ürüne haricen su, solvent vb herhangi bir madde katmayınız. Nemli ve ıslak yüzeylerde uygulama yapılmaz. Fırça rulo veya airless ile 15 dakika arayla 2 kat uygulanmalıdır. Malzeme yüzey tarafından emilir emilmez su iticilik başlar. Bu esnada duvar nefes alma özelliğini yitirmez ve dış görünüşü değişmez. Uygulama sonrasında parlak yüzeylere taşan malzeme ıslak bezle silinmelidir.

TÜKETİM SARFIYATI

150 - 250 g/m² (emici yüzeylerde tüketim artabilir.)

UYGULAMA - YÜZEYİN HAZIRLANMASI

Uygulama yüzeyi toz, yağ, katran, zift, boya, silikon, kür malzemesi, deterjan ve kalıp yağları gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olmalıdır. Geniş çatlaklar mutlaka tamir edilmeli ve uygulamadan önce kurutulmalıdır.

KARIŞIM

Hazır bir malzemedir, ısıtma inceltme gerektirmez. Uygulamadan önce mutlaka çalkalanmalıdır.

NOT

Bu dökümanda verilen değerler +23 C ve %50 bağıl nem için geçerlidir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısalmır, düşük sıcaklıklarda süre uzar.

ISOLIN 128

SÜPER ELASTİK SU YALITIMI

ÇİMENTO ESASLI, İKİ BİLEŞENLİ TAM ELASTİK SU YALITIM KAPLAMASI



TEKNİK ÖZELLİKLER

Karışım Oranı	2 birim toz (A) + 1 birim sıvı (B)
Uygulama Sıcaklığı	(+5°C) (+40°C)
Yoğunluk (karışım)	1,51 ± 0,02 g/cm ³
Karışım ömrü (25°C)	35 - 40 dakika
pH (25°C)	7,0 - 9,0
Renk	Yeşilimsi gri
m ² /Sarfiyat	2 -3 kg (2 - 3 kat uygulama)
Esneklik	Mükemmel
Seyreltme	Yok
Stoklama Sıcaklığı	5 - 35 °C
Toksidite	Toksit değil
Çözücü	Su

TANIMI

Çimento esaslı ve yüksek elastikiyete sahip, iki bileşenli su yalıtım kaplamasıdır. Çatlak köprüleme kapasiteli, üzerinde yürünebilen ve yüksek aşınma direncine sahiptir. Uygulandığı yüzeydeki kılcalçatlakları kapatır. Beton, sıva, şap v.b. yüzeylere mükemmel yapışır, UV dirençli ve zamanla kalkma yapmaz.

ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI

Tam elastiktir. %100 su yalıtımı sağlar. Su buharı geçirgendir. UV ışınlarına ve dış hava koşullarına karşı dayanıklıdır. İçme suyu ile temasa uygundur. Su iticidir, suya ve dona karşı dayanıklıdır. Nemli yüzeylere uygulanabilir. Soğuk sıcak döngüsünden etkilenmez. Tuvalet-, banyo gibi ıslak hacimlerde uygulanabilir. Üzerine her türlü kaplama malzemesi uygulanabilir. Kolay hazırlanır ve uygulanır. Solvent içermez, çevre dostudur.



AKOMPONENT
BKOMPONENT

KULLANIM TALİMATI

Uygulama yapılacak yüzeyler nemli olmalıdır. Uygulama yapılmadan önce yüzeyler, aderansı azaltacak türdeki yağ, toz, kir vb. nesnelere temizlenmelidir. Yüzeyde tamir edilecek yerler varsa ISOLIN 103 ile tamir edilmelidir. Uygulama yapmadan önce yüzeyin ISOLIN 115 ile astarlanması tavsiye edilir. Uygulama için sıvı bileşen (B komponent) temiz ve yeterli büyüklükte bir kaba konur ve üzerine toz bileşen (A komponent), düşük devirli karıştırıcı altında yavaş yavaş ilave edilerek, homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır (yaklaşık 5 dakika). Hazırlanan karışım iki veya üç kat halinde, her kat uygulama yönü birbirine dik olacak şekilde, fırça veya rulo ile uygulanmalıdır. Katlar arasında minimum 4 saat, maksimum 24 saat beklenmelidir.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Kapağı açılmamış orijinal ambalajlarda, tercihen güneş ışığından uzak serin ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 24 ay.

UYARI

ISOLIN 128 uygulaması, aşırı yüksek sıcaklıklarda ya da donda yapılmamalıdır.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama esnasında, kanun ve yönetmeliklerde tanımlanan, tarif edilen kişisel koruyucularınızı kullanınız. Çalışma alanı önlemlerinizi alınız. Cilde veya göze temas etmesi durumunda bol su ile yıkayınız. Çocukların erişmeyeceği yerlere kaldırınız.

NOT

Bu dökümanda verilen değerler +23 C ve %50 bağıl nem için geçerlidir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısalmış, düşük sıcaklıklarda süre uzar.

ISOLIN 118

BLACK MEMBRAN

TEK KOMPONENTLİ TAM ELASTİK BİTÜM MEMBRAN BLACK MEMBRAN



TEKNİK ÖZELLİKLER

Esası	Bitüm
İnceltici	Su
Renk	Ambalajında iken koyu kahverengi, kuruyunca siyah
Viskozite(mPa.s)	20000 ± 2500
Karışımın Yoğunluğu	1,06 ± 0,02
Yumuşama Sıcaklığı	+70 C
Uygulama Sıcaklığı	+5 C ila +40 C arası
Katı Madde Oranı	58
Kopma Uzaması	En az %300
Kuruma Süresi	8
Tam Kuruma	24 saat
Test	8 Gün

TANIMI

Kurduğunda eksiz, esnek bir membran oluşturan, polimer modifiye edilmiş kauçuk bitüm esaslı, tek bileşenli, solvent içermeyen, su yalıtım malzemesidir. Temel altında, mahzen, bodrum, kapalı otopark gibi toprak altında kalan mekanların yalıtımında, banyo, mutfak, balkon gibi ıslak hacimlerde, membran ek yerlerinde, membran astarı olarak da kullanılır.

ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI

Kılcal çatlak köprüleme kapasitesi yüksektir. Yer altı kullanımı için uygundur. Düşey yüzeylerde akma ve sarkma yapmaz. Beton yüzeylerde mükemmel yapışma sağlar. Uygulandığı yüzeylerde eksiz bir yalıtım sağlar. Elastiktir. Kullanıma hazırdır ve kolay uygulanır. Solvent içermez, çevre dostudur



UYGULAMA YÖNTEMLERİ

İsolin 118 m²/1kg olacak şekilde en az iki kat uygulanır. Düşük hava sıcaklığı (+5°C ila +15°C) ve yüksek bağıl nem (> %60) koşullarında uygulama yapılması durumunda, kuruma süresinin kontrol altına alınması ve yalıtım kalitesinin artırılabilmesi için, tüketim miktarı ve toplam kuru film kalınlık bilgilerine bağlı kalınarak, en az 3 kat olacak şekilde uygulanmalıdır. İlk kat tamamen kuruduktan sonra ikinci kat uygulama birinci kat uygulamaya dik yönde olacak şekilde yapılır. Takip edecek katlar her zaman bir önceki kat kuruduktan sonra ve önceki uygulamaya dik yönde yapılmalıdır. Uygulama yüzeyinin özelliğine bağlı olarak, gerekli görülen durumlarda iki kat arasına File konularak uygulama yapılabilir. File takviyesi gerektiren durumlarda, öncelikle bir kat uygulama yapılır ve kurumadan üzerine file serilir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzey üzerinde ürünün yapışmasını engelleyen her türlü pis, kirli vb. zemin temizlenmelidir. Gerekli hallerde basınçlı su ve sabunlu ılık su kullanılmaktadır. Uygulama yüzeyi nemsiz, kuru ve temiz olmalıdır. Uygulama yapılacak terasların ve yüzeylerin göllenme yapmayacak bir eğime (min.%5) sahip olması gerekir. Uygulama öncesinde zemin düzgünlüğü için tamir harcı kullanılmalıdır. Yatay ve düşey birleşim yerlerindeki soğuk derzler fuga açılarak pah yapılmalıdır. İsolin 118 uygulamaları, su ile inceltilmeyapılmadan uygulanmalıdır. Uygulama, en az 2 kat olarak yapılmalıdır. Katlar arasında en fazla 24 saat beklenmeli ve ikinci kat, birinci kata 90° dik istikamette uygulanmalıdır.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Nemden, dondan ve doğrudan güneş ışığından koruyarak; serin ve kuru ortamda saklanmış orijinal ambalajında 1 yıl depolanabilir.

ISOLIN 105

KRİSTALİZE

ÇİMENTO ESASLI, KULLANIMI KOLAY KRİSTALİZE SU YALITIM HARCİ



TEKNİK ÖZELLİKLER

Renk	Gri
Uygulama Sıcaklığı	(+5°C) (+40°C)
Kullanma Süresi	1 saat (20°C)
Katlar Arası Bekleme Süresi	4 saat
Kuruma Süresi	24 saat
Sarfıyat	2 - 3 kg/m ²
Çözücü	Su
Stoklama Sıcaklığı	5 - 35°C

TANIMI

Tek kompenantlı, çimento esaslı, hem negatif yönden hem de pozitif yönden uygulanabilen su yalıtım malzemesidir. İçerdiği özel tip çimento ve dolgular sayesinde kristaller üretir ve betonun yapısına derinlemesine işler. Boya kabarmaları ve sıva dökülmeleri gibi sorunlarda çözüm sağlar. Beton zeminler, duvarlar, beton teraslar da kullanıma uygundur.

ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI

Kullanımı kolaydır. Hem negatif, hem pozitif yönden uygulanabilir. Su geçirimsizdir. Mükemmel su yalıtımı sağlar. Çimento kaplı tüm yüzeylere uygulanabilir. Eski ve yeni betonlara uygulanabilir. Hidratasyon sürecini yavaşlatır. Rötne çatlağı oluşumunu azaltır. Betonun korozyona ve seyreltik kimyasallara karşı korur.



KULLANIM TALİMATI

Uygulama yapılacak yüzey, aderansı azaltacak kalıp yağı, kir, çamur, boya kalıntısı, toz, inşaat pisliği vb. maddelerden arındırılmalıdır. Uygulama yapılabilecek yüzeyler nemli olmalıdır. 7 L su uygun bir kaba aktarıldıktan sonra, motorlu bir karıştırıcı ile yavaş devirde karıştırılarak, üzerine 20 KG ISOLIN 105 yavaş yavaş ilave edilir. Tüm toz döküldükten sonra karıştırma işlemine 5 dakika daha devam edilir. Uygulama bir fırça yardımıyla katlar arasında 4 saat bekleyerek 3 kat halinde uygulanır. Uygulama her katta zıt yönlerde yapılmalıdır.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Kapağı açılmamış orijinal ambalajlarda, tercihen güneş ışığından uzak serin ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 24 ay.

UYARI

Uygulama çok sıcak ve çok soğuk havalarda yapılmamalıdır. Uygulama yapılacak yüzey önceden nemlendirilmelidir.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama esnasında, kanun ve yönetmeliklerde tanımlanan, tarif edilen kişisel koruyucularımızı kullanınız. Çalışma alanı önlemlerinizi alınız. Cilde veya göze temas etmesi durumunda bol su ile yıkayınız. Çocukların erişmeyeceği yerlere kaldırınız.

NOT

Bu dökümanda verilen değerler +23 C ve %50 bağıl nem için geçerlidir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısalmır, düşük sıcaklıklarda süre uzar.

ISOLIN 115

LATEX

TEK KOMPENANTLI, AKRİLİK EMÜLSİYON ESASLI ADERANS ARTTIRICI & SU GEÇİRİMSİZLİK KATKISI



TANIMI

Akrilik emülsiyon esaslı, aderans artırıcı astar ve su geçirimsizlik sağlayıcısıdır. Beton, sıva, şap, çimetonto esaslı yalıtım malzemelerinde harcın içine katılarak ya da altına astar olarak uygulanarak, harca yapışma mukavemeti, elastikiyet ve aderans artırıcı özellik katan bir sıvıdır.

ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI

Emici yüzeylere uygulandığında yüzey emiciliğini azaltır. Harç karışımlarında mükemmel aderans ve elastikiyet sağlar. Su geçirimsizlik sağlar. Nemli ya da kuru zemine uygulanır. Kullanıldığı harçları plastifiye ederek kolay uygulanmasını sağlar Harçlarda süratli kurumayı engeller. Çatlaksız kurur ve aşınmaya karşı dirençlidir. Yağ ve tuz çözeltilerine karşı yüksek dayanım sağlar. Rötne çatlaklarının önüne geçer. Harcın aşınma direncini artırır, Kimyasallara karşı direnci geliştirir. Şap uygulamalarında tozumu engeller.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk (25°C)	0,90 ± 0,1 g/cm ³
Uygulama Sıcaklığı	(+5°C) (+40°C)
Ağırlıkça Katı Madde Oranı	% 19 ± 2
pH (25°C)	7,0 - 9,0
Renk	Şeffaf
m ² /Sarfıyat	0,2 kg/m ² (Astar olarak) 1 kg/m ³
Seyreltme	Yok
Stoklama Sıcaklığı	5-35°C
Çözücü	Su



KULLANIM TALİMATI

Uygulama yapılacak yüzey; yağ, kir, boya, pas ve tuz kusması v.b. gibi aderansı azaltacak malzemelerden arındırılmalıdır.

Astar Olarak : ISOLIN 115, yüzeye inceltmeden, fırça ile, m2 de 200 gr olacak şekilde sürülür.

Harç Katkısı İçin : 1 m3 beton ya da harç imalatında 1 kg olacak şekilde, harcın suyudan kısılarak, su yerine ISOLIN 115 koyularak kullanılmalıdır.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Kapağı açılmamış orijinal ambalajlarda, tercihen güneş ışığından uzak serin ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 24 ay.

UYARI

Astar olarak kullanımlarda, ISOLIN 115 yüzeye sürüldükten sonra en geç 30 dk içerisinde harç ya da yapıştırma işlemi yapılmalıdır.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama esnasında, kanun ve yönetmeliklerde tanımlanan, tarif edilen kişisel koruyucularımızı kullanınız. Çalışma alanı önlemlerinizi alınız. Cilde veya göze temas etmesi durumunda bol su ile yıkayınız. Çocukların erişmeyeceği yerlere kaldırınız.

NOT

Bu dökümanda verilen değerler +23 C ve %50 bağıl nem için geçerlidir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısalmır, düşük sıcaklıklarda süre uzar.

ISOLIN 120

NEGATİF & POZİTİF SIVA

ÇİMENTO ESASLI

RUTUBET VE TUZDAN ZARAR GÖRMÜŞ DUVAR VE ZEMİN İÇİN ÖZEL SIVA



TEKNİK ÖZELLİKLER

Renk	Gri
Uygulama Sıcaklığı	(+5°C) (+40°C)
Su Tutma Oranı	98%
Mikro boşluk oranı	34%
Su penetrasyon derinliği	2 mm
Basınç dayanımı	≥10 Mpa, SINIF R1
Klorür iyonu içeriği (%)	≤ 0,05
m2/Sarfıyat	20 kg/m2 (2,5 cm kalınlığındaki siva için)
Stoklama Sıcaklığı	5 - 35 C
Toksidite	Toksit değil
Çözücü	Su

TANIMI

Zemin kat duvarlarında görülen kabarma, nemlenme, tuz kusmalarına karşı geliştirilmiş özel bir sıvadır. Toprak ile temas halindeki duvar ve kolonlar, yağışlarla birlikte topraktaki tuzlarla yüklü suları, kapiler metodu ile bünyesine alır.

Daha sonra su buharlaşarak uçar, geride ise suyun rutubet izi ve tuzlar kalır. Bu sorunların çözümü için ISOLIN 120 kullanılır. ISOLIN 120 ile nem ve rutubetin önlenmesinin yanı sıra, boya dökülmesi, kabarma ve çiçeklenme sorunlarının da önüne geçilmiş olur.

ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI

Duvarlarda nem ve rutubet oluşumunu engeller. Boya dökülmesi, kabarma ve çiçeklenme sorunlarını önler. %100 su yalıtımı sağlar. Kuru ve nemli yüzeylere uygulanabilir. Su buharı geçirgendir. Atmosferik şartlara dayanıklıdır.



KULLANIM TALİMATI

Tuz tahribatına uğramış siva katmanı mekanik yöntemlerle tamamen kazınır. Çatlak ve yüzeyler ISOLIN 103 ile doldurulur. 4 L su uygun bir kaba aktarıldıktan sonra, motorlu bir karıştırıcı ile karıştırılarak, üzerine 20 KG ISOLIN 120 yavaş yavaş ilave edilir. Tüm toz döküldükten sonra karıştırma işlemine 5 dakika daha devam edilir. Uygulama 2 kat olarak yapılır. İlk kattan 24 saat sonra ikinci kat yüzeye uygulanır. Daha sonra üzerine boya yapılacak ise nefes alan bir boya seçilmeli ve ISOLIN 120 uygulamasından en az 14 gün sonra boyama işlemi yapılmalıdır.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Kapağı açılmamış orijinal ambalajlarda, tercihen güneş ışığından uzak serin ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 24 ay.

UYARI

Uygulama yapılan yüzey, uygulama esnasında ve uygulamadan sonra en 24 saat boyunca yağmur, su, mekanik darbeler v.b. gibi tüm dış etkenlerden korunmalıdır.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama esnasında, kanun ve yönetmeliklerde tanımlanan, tarif edilen kişisel koruyucularınızı kullanınız. Çalışma alanı önlemlerinizi alınız. Cilde veya göze temas etmesi durumunda bol su ile yıkayınız. Çocukların erişemeyeceği yerlere kaldırınız.

NOT

Bu dökümanda verilen değerler +23 C ve %50 bağıl nem için geçerlidir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısalmır, düşük sıcaklıklarda süre uzar.

ISOLIN 146

S.A.S.

MİNERAL DOLGULU SU YALITIM

SERAMİK ALTI SU YALITIM MALZEMESİ



TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüş	Likit homojen
Renk	Beyaz, gri, kiremit kırmızı
Vizkozite	(23°C, mPa.s) : 9000 - 12000
Katı Madde	%72± 2
Ph	7.0-9.0
Yoğunluk	~ 1,40 / 1,45 kg/Lt
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +45°C arası
Uygulama yöntemleri	Rulo -fırça
Toz kuruma	2-3 saat (+23°C'de)
Dokunma kuruması	4-6 saat (+23°C'de)
Üzerinde Yürünebilme Süresi	12-24 saat (+23°C'de)
Tüketim (Ortalama)	1,2-1,5 kg/m2 (1 mm kuru film kalınlığı için)

TANIMI

Özel mineral dolgu ve polimer bileşenlerinden oluşan, güçlü aderans kabiliyetine sahip, mükemmel su direnci olan son derece dayanıklı bir yalıtım kaplamasıdır. Seramik altı uygulamalarında kullanıma uygundur. İstenildiği takdirde üzerine her türlü seramik ve mermer gibi malzemelerle kaplama yapılabilir.

ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI

Her türlü yüzeye, eski kaplamalara dahi mükemmel uygulanır. Tek bileşenli olup solvent içermez. Uygulaması kolay, elastik bir malzemedir. Kılcal çatlakları örtme özelliği vardır. Eksiz ve derzsiz bir su yalıtımı sağlar. Başlangıç özelliklerini yıllarca korur. Yüksek katı madde oranına sahiptir. Daimi elastik olduğundan, uygulanan yüzeylerde daha sonra çatlama görülmez.



KULLANIM TALİMATI

Dik köşeler uygun şekilde pahlanmalıdır. Emici olmayan parlak yüzeyler astar uygulamasından önce mekanik yöntemler ile üzümlendirilmelidir. ISOLIN 204 ile astar yapılmalıdır. Astar kat 1 saat kurumaya bırakılır. Astarlanan yüzeylere S.A.S ilk kat %10 inceltilerek ikinci kat inceltmeden, en az iki kat halinde uygulanır. Katlar arasında tam kuruma beklenmelidir (en az 4-6 saat). Çatlama riski görülen veya kılcal çatlaklar içeren yüzeylere yapılacak uygulamalarda bir ve ikinci kat uygulamanın arasına elastik armür yatırılması tavsiye edilir. Taze kaplama tam kuruma olana kadar yağmur ve suya karşı korunmalıdır. Seramik, mermer, granit döşenecek yüzeylere fırça veya rulo ile uygulanır.

TÜKETİM - SARFIYAT

1,2 - 1,5 kg/m2 (1 mm kuru film kalınlığı için)

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Kuru ve serin ortamda (+5 °C üzerindeki sıcaklıklarda), orijinal ambalajında açılmamış olarak depolayınız. Güneşte bırakmayınız ve dondan koruyunuz. 12 ay raf ömrü vardır

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama esnasında, kanun ve yönetmeliklerde tanımlanan, tarif edilen kişisel koruyucularınızı kullanınız. Çalışma alanı önlemlerinizi alınız. Cilde veya göze temas etmesi durumunda bol su ile yıkayınız. Çocukların erişemeyeceği yerlere kaldırınız.

NOT

Bu dökümanda verilen değerler +23 C ve %50 bağıl nem için geçerlidir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısalmır, düşük sıcaklıklarda süre uzar.

ISOLIN 142

SAF POLYÜREA

İKİ BİLEŞENLİ SAF POLİÜREA



TANIMI

Saf poliürea esaslı, iki bileşenli ve 1:1 karıştırma oranına sahip, darbeye dayanıklı, üst seviye su yalıtımı için ideal, özel ekipmanı ile püskürtülerek uygulanan su yalıtım ürünüdür.

ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI

Hızlı reaksiyon. Yatay ve düşey yüzeylerde uygulanabilir. Zor detaylarda kolay çözüm sağlar. Hızlı uygulanır ve çabuk kürlenir. Tekparça uygulama sağlar, derz, bindirme, detayları yoktur. Yüzeye %100 aderans sağlar. Uygun astar kullanımı ile bir çok yüzeye mükemmel aderans sağlar. Yüksek buhar geçirimsizliği sayesinde kabarma riski azdır. Yüksek mekanik dayanım. Yüksek çatlak köprüleme özelliği. Delinme dayanımı. Sürekli su temasında kullanılabilir. Yüksek ısılarda yumuşama yapmaz. Düşük ısılarda elastikliğini korur. Solventsizdir.



UYGULAMA - YÜZEYİN HAZIRLANMASI

Uygulama yapılacak yüzeyler kuru, temiz taşıyıcı ve sağlam olmalıdır. Aderansı azaltacak toz, yağ, gres, boya ve benzeri her tür kir uygulamadan önce tam olarak temizlenmelidir. Yüzey sıcaklığı min. +10 C olmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyler çukur, kırık, gözenek, segregasyon ve çatlak gibi hatalar içermemelidir, gevşek olmamalıdır ve tozumalıdır. Bu tür hatalar uygulamadan önce epoksi esaslı tamir harcı veya epoksi esaslı grout harcı ile düzeltilmelidir. Gerekli görülen yerlerde yüzey hazırlığı bilyalama (shot blasting) frezeleme, zımparalama veya benzeri mekanik yüzey aşındırma işlemleri ile yapılmalı ve tüm yüzeyler endüstriyel vakum aletleri ile tozdan arındırılmalıdır. Her koşul altında yüzey aderansı 1,5N/mm² üstünde ve nem miktarı %4'ün altında olmalıdır. Uygulama sırasında zemin sıcaklığının tayin edilen çiy noktasının en az +30 C üzerinde olmasına dikkat edilmelidir.

ASTAR HAZIRLANMASI VE UYGULANMASI

Beton Yüzeyler İçin: Zemin hazırlığı yapılmış yüzeylere epoksi astar uygulanır. Astar olarak ISOLIN EPOXY PRIMER kullanılır. Uygulama rulo ile yapılır. Sarfiyat olarak 150 - 250 gr/m² hesaplanmalıdır. Astar yapımını takiben, üzerine en geç 24 saat içerisinde saf poliürea uygulanmalıdır.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Kapağı açılmamış orijinal ambalajlarda, tercihen güneş ışığından uzak serin ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 24 ay.

TÜKETİM - SARFIYAT

Her katta 800 - 1000 g/m² (En az iki kat uygulanması tavsiye edilir.)

NOT

Bu dökümanda verilen değerler +23 C ve %50 bağıl nem için geçerlidir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısalmır, düşük sıcaklıklarda süre uzar.

ISOLIN 151

POLİÜRETAN 1K

ELASTİK POLİÜRETAN ESASLI SU YALITIM MALZEMESİ



TANIMI

Poliüretan esaslı, tek bileşenli, sıvı halde, kullanıma hazır, UV dayanımlı, üzerinde gezilebilen, solvent bazlı bir kaplama ve su yalıtım malzemesidir. Teraslarda, balkonlarda kullanılır.

ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI

Her türlü yüzeye, eski kaplamalara dahi mükemmel uygulanır. Tek bileşenli olup düşük oranda solvent içermektedir. Uygulanması kolay, elastik bir malzemedir. Kılcal çatlakları örtme özelliği vardır. Güneş ışınlarına dayanıklıdır. Eksiz ve derzsiz bir su yalıtımı sağlar. Yaşlanmaya, seyreltik aside, baza, tuza, kimyasal maddelere, küfe ve hava koşullarına karşı son derece dayanıklıdır. Başlangıç özelliklerini yıllarca korur. Yüksek katı madde oranına sahiptir. Bitki köklerine karşı dayanıklıdır. Daimi elastik olduğundan, uygulanan yüzeylerde daha sonra çatlama görülmez. Kürlendikten sonra üzerinde gezilebilir. Tek veya çift bileşenli poliüretan malzemelerin üzerine koruyucu olarak sürülür.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüş	Beyaz veya gri renkli sıvı emülsiyon
Yoğunluk	~ 1,40 kg/Lt
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +40°C arası
Katı Madde Oranı	~ %90
Yapışma Dayanımı	≥ 0,8 N/mm ² (TS EN 1542)
Çekme Dayanımı	≥ 8 N/mm ² 7 gün (DIN 53504)
Kopmada Uzama	> %400 7 gün (DIN 53504)
Kopma Kuvveti	2,30 N/mm ²
Shore A Sertliği	65 (7 gün)
Üzerinde Yürünebilme Süresi	16 - 24 saat (+23°C'de)

UYGULAMA - YÜZEYİN HAZIRLANMASI

Yüzeyin ISOLIN Primer-1K veya ISOLIN Epoxy Primer zemin astarları ile astarlanmış olması gerekmektedir. Uygulama öncesi yüzey kuru ve mutlaka nemden arındırılmış olmalıdır. Uygulama yüzeyinin kürünü almış olmasına dikkat edilmelidir. Uygulama yüzeyi toz, yağ, katran, zift, boya, silikon, kür malzemesi, deterjan ve kalıp yağları gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olmalıdır. Bozuk olan yüzeylere gerekli tamir malzemeleri ile müdahale edilmelidir.

TÜKETİM - SARFIYAT

Her katta 700 - 900 g/m² (En az iki kat uygulanması tavsiye edilir.)

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Kapağı açılmamış orijinal ambalajlarda, tercihen güneş ışığından uzak serin ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 12 ay.

UYARI

Uygulama çok sıcak ve çok soğuk havalarda yapılmamalıdır.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama esnasında, kanun ve yönetmeliklerde tanımlanan, tarif edilen kişisel koruyucularımızı kullanınız. Çalışma alanı önlemlerinizi alınız. Cilde veya göze temas etmesi durumunda bol su ile yıkayınız. Çocukların erişemeyeceği yerlere kaldırınız.

NOT

Bu dökümanda verilen değerler +23 C ve %50 bağıl nem için geçerlidir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısalmır, düşük sıcaklıklarda süre uzar.

ISOLIN 152

POLİÜRETAN 2K

ELASTİK POLİÜRETAN ESASLI ÇİFT KOMPONENTLİ SU YALITIM MALZEMESİ



TEKNİK ÖZELLİKLER

Renk	Gri
Uygulama Sıcaklığı	(+5°C) (+40°C)
Kullanma Süresi	1 saat (20°C)
Katlar Arası Bekleme Süresi	4 saat
Kuruma Süresi	24 saat
Sarfıyat	2 - 3 kg/m ²
Çözücü	Su
Stoklama Sıcaklığı	5 - 35°C

TANIMI

Solvent içermeyen, mekanik ve kimyasal direnci, gerilme ve yırtılma mukavemeti yüksek, -30 °C'ye dayanıklılık gösteren iki bileşenli, poliüretan esaslı su izolasyon membranıdır. İç mekânlarda ve üzeri kaplanmak şartı ile dış mekânlarda, Yatay ve düşey yüzeylerde, Beton, taş, ahşap ve metal gibi yüzeylerin üzerine, Su depolarında, Sarnıçlarda, Kapalı havuzlarda kullanılır.

ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI

Solventsiz olduğundan, kapalı alanlarda güvenle kullanılabilir. İçme suyuna karışmaz. Fırça veya rulo ile kolayca uygulanır. Her türlü yüzeye mükemmel yapışır. Uygulanan yüzeylerde daha sonra çatlama görülmez.



UYGULAMA - YÜZEYİN HAZIRLANMASI

Uygulama yüzeyi zayıf yapışmış parçalardan arındırılmalı, toz, yağ, katran, zift, boya, silikon, kür malzemesi, deterjan ve kalıp yağları gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olmalıdır. Yüzey kuru ve yapışmayı arttırmak için pürüzlü olmalıdır. Mutlaka uygun bir ISOLIN PUR ASTAR serisi ile astarlanmalıdır. Kalınlık sağlamak için solventsiz epoksi renkli astar ve ara kat kullanılması tavsiye edilir.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Kapağı açılmamış orijinal ambalajlarda, tercihen güneş ışığından uzak serin ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 12 ay.

TÜKETİM - SARFIYAT

Her katta 600 g/m² (En az iki kat sürülmelidir.)

UYARI

Uygulama çok sıcak ve çok soğuk havalarda yapılmamalıdır.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama esnasında, kanun ve yönetmeliklerde tanımlanan, tarif edilen kişisel koruyucularınızı kullanınız. Çalışma alanı önlemlerinizi alınız. Cilde veya göze temas etmesi durumunda bol su ile yıkayınız. Çocukların erişmeyeceği yerlere kaldırınız.

NOT

Bu dökümanda verilen değerler +23 C ve %50 bağıl nem için geçerlidir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısalmır, düşük sıcaklıklarda süre uzar.

ISOLIN 174

SU TIKACI

SU TIKAÇ HARCİ HIZLI KÜRLENEN SU TIKACI



TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüş	İnce toz
Toz Yoğunluk	~ 1,05-1,10 kg/lit
Su Karışım Oranı	1,20 - 1,45 lt su / 5 kg toz
Kürlenme süresi	3 - 5 dakika
Kap Ömrü	7-10 dakika
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +40°C arası
	30 dakika ≥ 6 N/mm ²
Basınç Dayanımı	24 saat ≥ 10 N/mm ²
	28 gün ≥ 30 N/mm ²

TANIMI

Şok tıkaç özel çimento içeren, polimer ve katalizör katkılı tıkaç tozudur. Su ile karıştırıldığında beton duvardaki aktif su sızıntıları için, ultra hızlı sertleşen, dayanıklı bir tıkaç harcı sağlar. Malzememiz yüksek mukavemette su geçirmez bir tabaka oluşturur.

ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI

Hızlı sertleşerek su geçirimsizlik sağlayan, çatlama yapan bir üründür. 15 - 20 dakika sonra üzerine çimento bazlı malzemeler uygulanabilir. Rötreye yapmaz, su geçirmez. Hızlı donan ve su kaçaklarını kolayca tıkayan bir harç oluşturur. Akış halindeki suyu çok kısa zaman içerisinde durdurur. Kullanılması kolay, zehirsiz bir üründür. Klor içermez, demir donatıyı korozyona uğratmaz.



KULLANIM ALANLARI

İç ve dış mekânlarda, Her türlü mineral esaslı yüzeyde, Aktif su kaçaklarının izolasyonunda, İzolasyon öncesi mevcut su kaçaklarının tıkanmasında, Statik (durağan) çatlakların tamirinde.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Kapağı açılmamış orijinal ambalajlarda, tercihen güneş ışığından uzak serin ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 24 ay.

TÜKETİM - SARFIYAT

1 lt hacim için yaklaşık 2 kg

UYARI

Uygulama çok sıcak ve çok soğuk havalarda yapılmamalıdır. Uygulama yapılacak yüzey önceden nemlendirilmelidir.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama esnasında, kanun ve yönetmeliklerde tanımlanan, tarif edilen kişisel koruyucularınızı kullanınız. Çalışma alanı önlemlerinizi alınız. Cilde veya göze temas etmesi durumunda bol su ile yıkayınız. Çocukların erişmeyeceği yerlere kaldırınız.

NOT

Bu dökümanda verilen değerler +23 C ve %50 bağıl nem için geçerlidir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısalmır, düşük sıcaklıklarda süre uzar.



ISOLIN 200 ISI YALITIM KAPLAMASI 22

ISOLIN 204 UNIVERSAL ASTAR 23

ISOLIN 208 NEM BOYASI 24

ISOLIN 209 NEFES ALAN BOYA 25

ISOLIN 220 POOL PAINT 26

ISOLIN 200

ISI YALITIM KAPLAMASI

ELASTROMERİK REÇİNE ESASLI , UV DAYANIMLI, KULLANIMA HAZIR
İÇ VE DIŞ CEPHE ISI YALITIM BOYASI



TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm	Renkli sıvı
Uygulama Sıcaklığı	(+5 °C) (+40 °C)
Yoğunluk (25 °C - gr/cm3)	0,83 ± 0,1
pH (25 °C)	7,0 - 9,0
Ağırlıkça % Katı Oranı	52 ± 2
Esneklik	Tam Esnek
Seyreltme	Yok
Renk	RAL kartelası renkleri
m ² /Sarfiyat	1 lt/m ² (dış cephe uygulamalarında) 0,4 lt/m ² (iç cephe uygulamalarında)
Stoklama Sıcaklığı	5 - 35 °C
Toksidite	Toksit değil
Çözücü	Su

TANIMI

ISOLIN 200, özel modifiyeli elastomerik reçine esaslı ve özel işlemlerden geçirilerek vakumlanmış doğal küreciklerden oluşmuş, su bazlı, buhar geçirgenliği olan, iç ve dış cephede uygulanabilen, ısı ve su yalıtımı sağlayan özel bir yalıtım boyasıdır.

ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI

%40'a varan ısı yalıtımı sağlar. Su geçirimsiz olmasına rağmen su buharı geçirgendir. Ses izolasyonu sağlar. Kendine özgü deseni vardır. Zengin renk seçenekleri vardır. Soğuk sıcak döngüsünden etkilenmez. Tek bileşiklidir, kullanıma hazırdır. Kolay uygulanır. Su bazlıdır, solvent içermez. İç ve dış cephede uygulanabilir. Uygulandığı yüzeyde bakteri ve küf oluşumunu engeller.



KULLANIM TALİMATI

Uygulama yapılacak yüzey; aderansı azaltacak kalıp yağı, kir, çamur, boya kalıntısı, toz, inşaat pisliği vb. maddelerden arındırılmalıdır. Uygulama öncesi yüzeyde çatlak, delik vb varsa ISOLIN 103 ile onarılmalıdır. Uygulama öncesi yüzey ISOLIN 204 astar ile astarlanmalıdır. Astar uygulamasından 1 saat sonra ISOLIN 200 m²'de en az 1 lt uygulanmalıdır. ISOLIN 200 yüzeye 2 veya 3 kat halinde, katlar arasında 4 saat olacak şekilde yapılmalıdır.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Kapağı açılmamış orijinal ambalajlarda, tercihen güneş ışığından uzak serin ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 24 ay.

UYARI

İç cephe uygulamalarında m²'de maksimum sarfiyat 0,4 lt olacak şekilde uygulama yapılmalıdır.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama esnasında, kanun ve yönetmeliklerde tanımlanan, tarif edilen kişisel koruyucularınızı kullanınız. Çalışma alanı önlemlerinizi alınız. Cilde veya göze temas etmesi durumunda bol su ile yıkayınız. Çocukların erişemeyeceği yerlere kaldırınız.

NOT

Bu dökümanda verilen değerler +23 C ve %50 bağıl nem için geçerlidir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısalmır, düşük sıcaklıklarda süre uzar.

ISOLIN 204

UNIVERSAL ASTAR

AKRİLİK POLİMER ESASLI KONSANTRE
SU YALITIMI ASTARI



TANIMI

Su yalıtımında astar olarak kullanılan, su bazlı, akrilik polimer esaslı bir su yalıtım astarıdır. Zeminlerde derinlemesine nüfus eder ve mükemmel doyuruculuk sağlar. Su yalıtım ürünleri, ısı yalıtım ürünleri, ses yalıtım ürünleri, yangın yalıtım ürünlerinden önce 1/7 oranında su ile inceltiştirilip astar olarak kullanılır.

ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI

Ekonomiktir. Emici yüzeylere yapılacak olan ürünler öncesi astar olarak kullanılır, böylece üzerine gelecek olan ürünün ani kürlenmesini, yüksek aderans oluşmasını sağlar. Su bazlıdır, kokusuzdur, iç mekanlarda güvenle kullanılır.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm	Şeffaf - Beyaz
Uygulama Sıcaklığı	(+5 °C) (+40 °C)
Yoğunluk (25 °C - gr/cm3)	1.00 ± 0.10
pH (25 °C)	8.0 - 9.0
Viskozite (25 °C - mPa.s)	8000-10000
Katı Madde Oranı	(Ağırlıkça %) : 50 ± 2
Dokunma Kuruma Süresi	(20 °C): 2 saat
Tam Kuruma Süresi	(20 °C): 2 saat

UYGULAMA - YÜZEYİN HAZIRLANMASI

Uygulama yüzeyinin kürünü almış olmasına dikkat edilmelidir. Uygulama yüzeyi toz, yağ, katran, zift, boya, silikon, kür malzemesi, deterjan ve kalıp yağları gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olmalıdır.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Kapağı açılmamış orijinal ambalajlarda, tercihen güneş ışığından uzak serin ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 24 ay.

TÜKETİM - SARFIYAT

100 - 200 g/m² (uygulama yüzeyinin emiciliğine ve pürüzlülüğüne bağlı olarak değişir.)

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama esnasında, kanun ve yönetmeliklerde tanımlanan, tarif edilen kişisel koruyucularınızı kullanınız. Çalışma alanı önlemlerinizi alınız. Cilde veya göze temas etmesi durumunda bol su ile yıkayınız. Çocukların erişemeyeceği yerlere kaldırınız.

NOT

Bu dökümanda verilen değerler +23 C ve %50 bağıl nem için geçerlidir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısalmır, düşük sıcaklıklarda süre uzar.

ISOLIN 208

NEM BOYASI

TEK KOMPENANTLI, UYGULAMASI KOLAY NEM VE KÜF OLUŞUMUNU ENGELLEYİCİ BOYA



TANIMI

Özellikle iç mekânlarda tavan, duvar, kirişler, kolonlarda gözlemlenen, soğuk, sıcak çakışması kaynaklı yoğuşmaların sebep olduğu küf, mantar sorununu çözmek için üretilmiş sentetik yalıtım boyasıdır. Her türlü boyalı veya boyasız yüzeye uygulanabilir. Mükemmel alkali ve nem dayanımı sayesinde duvarlarda rutubet ve nem oluşumunu engeller.

ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI

Uygulaması kolaydır. Lokal olarak uygulanabilir. Her türlü yüzeye yapışma mukavemeti yüksektir. UV ışınlarına ve dış hava koşullarına karşı dayanıklıdır. Tuzlu sudan ve tuz kusmalarından etkilenmez. Boya kabarması problemlerini çözmek için de kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yoğunluk (25°C)	1,51 ± 0,02 g/cm3
Uygulama Sıcaklığı	(+5°C) (+40°C)
Ağırlıkça Katı Madde Oranı	% 70 ± 2
Renk	Beyaz
m ² /Sarfiyat	550 - 600 g/m2 (2 kat)
Seyreltme	Yok
Stoklama Sıcaklığı	5 - 35 °C
Çözücü	Organik çözücü



KULLANIM TALİMATI

ISOLIN 208 NEM BOYASI, kullanıma hazır haldedir. Uygulama öncesi yüzeylerdeki rutubet ve nem, uygun bir temizleyici ile temizlenmelidir. Boyalı yüzeylerde kabarma var ise, kabaran kısım temizlenmeli ve uygun bir tamir harcı ile sağlam bir yüzey elde edilmelidir. Astar gerektirmez. Tüm temizlik işlemleri yapıldıktan sonra, ISOLIN 208, 3 dakika karıştırıldıktan sonra ve inceltmeden, fırça veya sentetik epoksi rulo ile yüzeye uygulanır. Birinci kat uygulamadan 24 saat sonra ikinci kat uygulaması yapılmalıdır.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Kapağı açılmamış orijinal ambalajlarda, tercihen güneş ışığından uzak serin ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 12 ay.

UYARI

Yüzeydeki küf ve rutubet temizlendikten sonra uygulama yapılmalıdır. Uygulama sonrası ortam havalandırması iyi bir şekilde yapılmalıdır.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama esnasında, kanun ve yönetmeliklerde tanımlanan, tarif edilen kişisel koruyucularımızı kullanınız. Çalışma alanı önlemlerinizi alınız. Cilde veya göze temas etmesi durumunda bol su ile yıkayınız. Çocukların erişemeyeceği yerlere kaldırınız.

NOT

Bu dökümanda verilen değerler +23 C ve %50 bağıl nem için geçerlidir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısalmır, düşük sıcaklıklarda süre uzar.

ISOLIN 209

NEFES ALAN BOYA

AKRİLİK ESASLI , UV DAYANIMLI, KULLANIMA HAZIR SÜPER ELASTİK SU YALITIM BOYASI



TANIMI

Su bazlı , akrilik polimer esaslı, süper elastik, atmosferik şartlara dayanıklı, dış cephe kaplamasıdır. En üstün özelliği su geçirimini %100 engellediği halde su buharı geçişine izin vermesidir. Kuru ve nemli yüzeylere uygulanabilen kullanıma hazır su yalıtım kaplamasıdır. Prefabrik binalar, cephesinde ciddi anlamda kılcal çatlak olan binalar, deniz kenarındaki yapılar, aşırı nem ve rutubete maruz kalan yapılarda güvenle kullanılır.

ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI

Süper elastik. %100 su geçirimsizdir. Su buharı geçirgendir. UV ışınlarına ve atmosferik şartlara dayanıklıdır. Zengin renk seçenekleri vardır. Çatlaklardan etkilenmez. Kuru ve nemli yüzeylere uygulanabilir. Soğuk sıcak döngüsünden etkilenmez. Kolay uygulanır. Solvent içermez.



KULLANIM TALİMATI

Uygulama yapılacak yüzey, aderansı azaltacak kalıp yağı, kir, çamur, boya kalıntısı, toz, inşaat pislği vb. maddelerden arındırılmalıdır. Uygulama öncesi yüzeyde çatlak, delik vb varsa ISOLIN 103 ile onarılmalı, dilatasyon boşlukları ISOLIN 144 ile doldurulmalıdır. Uygulama öncesi yüzey ISOLIN 204 astar ile astarlanmalıdır. Astar uygulamasından 1 saat sonra ISOLIN 209 uygulamasına geçilmelidir. Uygulama fırça, rulo ya da uygun bir püskürtücü ile yapılabilir. ISOLIN 209 yüzeye 2 kat halinde, katlar arasında 4 saat olacak şekilde uygulanır.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Kapağı açılmamış orijinal ambalajlarda, tercihen güneş ışığından uzak serin ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 24 ay.

UYARI

ISOLIN 209 su deposu, yüzme havuzu vb temel yalıtım için uygun değildir. Negatif taraftan tuz kusması olan yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama esnasında, kanun ve yönetmeliklerde tanımlanan, tarif edilen kişisel koruyucularımızı kullanınız. Çalışma alanı önlemlerinizi alınız. Cilde veya göze temas etmesi durumunda bol su ile yıkayınız. Çocukların erişemeyeceği yerlere kaldırınız.

NOT

Bu dökümanda verilen değerler +23 C ve %50 bağıl nem için geçerlidir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısalmır, düşük sıcaklıklarda süre uzar.

POOL PAINT
HAVUZ BOYASI

TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüş	Homojen
İçerik	Acrylic aliphatic polyurethane
Renk	Mavi
Sıvı Yoğunluk	~ 1,20-1,30 kg/lt
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +40°C arası
Katı Madde Oranı	~ %75
Yumuşama Sıcaklığı	+70°C
Kuruma Süresi	Dokunma: 60 dakika Son Kuruma: 5 - 6 Saat Test: 8 gün

TANIMI

ISOLIN 220 POOL PAINT iki bileşenli, akrilik alifatik poliüretan reçine esaslı havuz boyasıdır. Havuzlarda, su tanklarında, su depolarında, metal tanklarda ve su sarnıçlarında, süs havuzlarında, beton, seramik, btb döşeli havuzlarda astar kullanılarak rahatlıkla uygulanabilir.

ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI

Sudan ve su basıncından etkilenmez. Özellikle yeni yapılan yüzme havuzları. Sürüldüğü yüzeyde homojen mavi bir görüntü verir. Elastiktir, çatlamaz, kabarma yapmaz, kalkmaz. UV ışınlarından ve havuz kimyasallarından etkilenmez. Alkali ve kloro karşı son derece dayanıklıdır. Rengi zamanla solmaz, su altında bozulmaz, aşınmaz. İşçiliği son derece kolay ve ekonomiktir.



UYGULAMA - YÜZEYİN HAZIRLANMASI

Uygulama yüzeyinin kürünü almış olmasına dikkat edilmelidir. Uygulama yüzeyi toz, yağ, katran, zift, boya, silikon, küre malzemesi, deterjan ve kalıp yağları gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olmalıdır. Betonun zayıf kısımları tamir edilmeli, iyi tutunmamış sıvalar sökülmeli, yüzey düzgün ve sağlam hale getirilmeli, binadaki statik çatlaklar LATEX' li sıva veya flexible mortar, tamir harcı ile tamir edilmelidir. Dinamik (hareketli) çatlaklar ise uygun MS, hibrid ve poliüretan mastikleri ile tamir edilmelidir. Su gelen delikler ISOLIN 174 ile tıkanmalıdır. Dik köşeler uygun şekilde pahlanmalıdır.

TÜKETİM - SARFIYAT

Her katta 500 - 1000 g/m2 (En az iki kat uygulanması tavsiye edilir.)

UYARI

Uygulama yapılacak yüzey kuru olmalıdır. Yüzeydeki küf ve rutubet temizlendikten sonra uygulama yapılmalıdır. Uygulama sonrası ortam havalandırması iyi şekilde yapılmalıdır.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama esnasında, kanun ve yönetmeliklerde tanımlanan, tarif edilen kişisel koruyucularınızı kullanınız. Çalışma alanı önlemlerinizi alınız. Cilde veya göze temas etmesi durumunda bol su ile yıkayınız. Çocukların erişemeyeceği yerlere kaldırınız.

NOT

Bu dökümanda verilen değerler +23 C ve %50 bağıl nem için geçerlidir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısalmır, düşük sıcaklıklarda süre uzar.



ISOLIN 300 GLASS	27
ISOLIN 310 PUR PRIMER 1K	28
ISOLIN 320 UV POLİÜRETAN KAPLAMA	29
ISOLIN 341 POLİÜRETAN BOYA 1K	30
ISOLIN 351 ZEMİN KAPLAMA REÇİNESİ	31
ISOLIN 361 HİJYENİK EPOXY PAINT	32
ISOLIN 371 PORTAKAL KABUĞU DESEN KAPLAMASI	33

ISOLIN 300

GLASS

POLİÜRETAN ESASLI ŞEFFAF SU YALITIMI ZEMİN KAPLAMA



TANIMI

Çift bileşenli, poliüretan esaslı sert-elastik su yalıtım ve zemin kaplama ürünüdür. Sırlı fayans, seramik, mermer, granit, beton, sıva ve şaplarda, pres tuğlada, cam, cam tuğlada, mozaik, karo mozaikte. PVC, alüminyum ve tahta doğralamalarda. CTP, PVC ve polikarbonat çatı levhalarında parlak yada emici yüzeylerde su yalıtımında, kuruduktan sonra şeffaf, sert elastik ve eksiz bir katman oluşturur. Özellikle teras gibi yaşam alanlarında mevcut kaplamayı zedelemeyen su yalıtımının amacı için geliştirilmiştir.

ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI

Tozuma yapmaz. Derzsiz yüzey oluşturur. Uygulaması kolaydır. Sürtünmeye ve aşınmaya karşı dirençlidir. Sert - Elastik bir yapıdadır. Şeffaf bir katman oluşturur. Aşınmaya dayanıklıdır. Balkon gibi hafif yaya trafiğine açık alanlarda kullanıma uygundur.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Bileşenler	A Bileşeni: Poliüretan reçine B Bileşeni: İzosiyanat
Uygulama Sıcaklığı	(+5°C) (+40°C)
Renk	Şeffaf
Karışım Miktarı	A Bileşeni: 3,5 kg. B Bileşeni: 0,5 kg
Karışım Yoğunluğu	0,9 - 1,05 ± 0,05 kg/lt
Kullanım Süresi	20 °C 40-45 dakika
Yüzeysel Kuruma Süresi	20 °C 2-4 saat
Tam Kuruması Süresi	20 °C 24 saat
Tam Kürlenme Süresi	20 °C 7 gün

YÜZEYİN HAZIRLANMASI

Uygulama yüzeyi zayıf yapışmış parçalardan arındırılmalı, toz, yağ, katran, zift, boya, silikon, küre malzemesi, deterjan ve kalıp yağları gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olmalıdır.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Kapağı açılmamış orijinal ambalajlarda, tercihen güneş ışığından uzak serin ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 12 ay.

TÜKETİM - SARFIYAT

150 - 200 g/m² yüzeyin emiciliğine göre değişken

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama esnasında, kanun ve yönetmeliklerde tanımlanan, tarif edilen kişisel koruyucularınızı kullanınız. Çalışma alanı önlemlerinizi alınız. Cilde veya göze temas etmesi durumunda bol su ile yıkayınız. Çocukların erişemeyeceği yerlere kaldırınız.

NOT

Bu dökümanda verilen değerler +23 C ve %50 bağıl nem için geçerlidir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısalmır, düşük sıcaklıklarda süre uzar.

ISOLIN 310

PUR PRIMER 1K

TEK KOMPONENTLİ POLİÜRETAN ESASLI ZEMİN ASTARI



TANIMI

Poliüretan esaslı, tek bileşenli, solvent bazlı, şeffaf, kullanıma hazır, hızlı kuruyan, pürüzlü ve emici yüzeyler için geliştirilmiş astar malzemesidir. Üzerine gelecek kaplamanın daha iyi yapışması için ara bir tabaka oluşturulmasını sağlar.

ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI

Uygulandığı beton ve benzeri yüzeylerdeki gözenekleri ve yapısal olmayan kılcal çatlakları doldurur, derinlemesine nüfuz eder. Hem fiziksel hem de kimyasal uyumluluğu artırarak, çok daha uzun ömürlü yapışma ve süreklilik performansı oluşturur. Tek bileşenli olup solvent bazlıdır. Nem ile kimyasal reaksiyona girerek kürlenir. Şeffaftır ve kürlendikten sonra sağlam ve kalıcı bir alt katman oluşturur. -30°C ile +120°C arasındaki sıcaklık değişikliklerinden etkilenmez. Yüzeydeki boşlukları doldurularak, üzerine uygulanacak kaplamanın sarfiyatını azaltır ve bitmiş kaplamanın görünümünün daha düzgün olmasını sağlar.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüş	Homojen
İçerik	Poliüretan
Renk	Şeffaf
Sıvı Yoğunluk	~ 1,0 kg/lt
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +40°C arası
Aşınma Direnci	Dirençli
Kuruma Süresi	Dokunma: 60 dakika Son Kuruma: 5 - 6 Saat Test: 8 gün
Su Direnci	Su geçirmez
Servis Sıcaklığı	-30°C / +120°C

KULLANIM TALİMATI

ISOLIN PUR PRIMER-1K kullanıma hazırdır. Haricen herhangi bir madde katmayınız. Tek bileşenli PUR PRIMER-1K Poliüretan Zemin Astarı, uygulama yüzeyine fırça veya rulo yardımı ile sürülür. Emici yüzeylerde gözeneklerin tamamen kapatılmasını sağlamak için, ilk katın sürülmesinden en az 2 - 5 saat sonra ikinci kat uygulama yapılmalıdır. PUR PRIMER-1K havadaki nem ile reaksiyona girdiği için kullanılacak miktar kadar hazırlanmalı ve kısa bir süre içerisinde uygulanmalıdır. PUR PRIMER-1K uygulanmış zemin 2 saat kadar sudan korunmalıdır. Astarlamadan sonra en fazla 24 saat içerisinde kaplama yapınız. Plastik bir eldiven ile yüzey kuruması her saat kontrol edilebilir, ürün uygulamasına geçilmesi için eldivenin yüzeyden rahat bir şekilde ayrılmasının beklenmesi gerekmektedir.

TÜKETİM - SARFIYAT

Tek katta 150 - 300 g/m² (Yüzeyin pürüzlülüğüne ve emiciliğine göre değişir.)

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Kapağı açılmamış orijinal ambalajlarda, tercihen güneş ışığından uzak serin ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 12 ay.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama esnasında, kanun ve yönetmeliklerde tanımlanan, tarif edilen kişisel koruyucularınızı kullanınız. Çalışma alanı önlemlerinizi alınız. Cilde veya göze temas etmesi durumunda bol su ile yıkayınız. Çocukların erişemeyeceği yerlere kaldırınız.

NOT

Bu dökümanda verilen değerler +23 C ve %50 bağıl nem için geçerlidir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısalmır, düşük sıcaklıklarda süre uzar.

ISOLIN 320

UV POLİÜRETAN KAPLAMA

POLİÜRETAN 320 2K ALIFATİK POLİÜRETAN ESASLI KAPLAMA



TEKNİK ÖZELLİKLER

Renk	Standart RAL renkleri
Karışım Miktarı	A Bileşeni: 21 kg, B Bileşeni: 4 kg
Karışım Yoğunluğu	1,30-1,35 ± 0,05 kg/lt
Kullanım süresi	20-25 dakika
Yüzeysel Kuruma Süresi	20°C 6-8 saat
Tam kuruması süresi	20°C 24 saat
Tam kürlenme süresi	20°C 7 gün
Kapiler Su Emme ve Su Geçirgenliği	SINIF II
Katı Madde (Karışım)	Ağırlıkça %100
Çekme Dayanımı	5 N/mm ²
Aşınma Dayanımı (Taber)	150 mg
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +40°C

TANIMI

İki bileşenli, alifatik poliüretan esaslı, iç ve dış mekânlarda beton ve metal yüzeylere uygulanabilen, düşük viskoziteli, UV dayanımlı, parlak veya mat/yarı mat görünümlü yüzey sağlayabilen son kat boyadır. Sürülecek uygulandığı yüzeylerde süratle kuruyarak eksiz, su geçirimsiz ve yüksek mukavemetli bir kaplama oluşturur. Güneş ışınlarına dayanımlıdır ve zamanla solma-sarıma veya çatlama yapmaz. Fabrika zeminleri, showroom, araç servisleri vb alanlarda kullanılır.

ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI

Sudan ve su basıncından etkilenmez. Sürüldüğü yüzeyde homojen parlak/ mat bir görüntü verir. Elastiktir, çatlamaz, kabarma yapmaz, kalkmaz. UV ışınlarından etkilenmez. Rengi zamanla solmaz, su altında bozulmaz, aşınmaz. İşçiliği son derece kolay ve ekonomiktir.



KULLANIM ALANLARI

Uygulama yüzeyi zayıf yapışmış parçalardan arındırılmalı, toz, yağ, katran, zift, boya, silikon, küre malzemesi, deterjan ve kalıp yağları gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olmalıdır. Yüzey kuru ve yapışmayı arttırmak için pürüzlü olmalıdır. Mutlaka uygun bir ISOLIN PUR 1K astar ile astarlanmalıdır. Kalınlık sağlamak için solventsiz epoksi renkli astar ve ara kat kullanılması tavsiye edilir.

TÜKETİM - SARFIYAT

Her katta 200 - 300 g/m² (En az iki kat uygulanması tavsiye edilir.)

KARIŞIM

Çift komponentli üründür A KOMPONENT : 18 Kg B KOMPONENT:2 Kg lık Metal Kovalarda sunulur

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Kapağı açılmamış orijinal ambalajlarda, tercihen güneş ışığından uzak serin ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 12 ay.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama esnasında, kanun ve yönetmeliklerde tanımlanan, tarif edilen kişisel koruyucularımızı kullanınız. Çalışma alanı önlemlerinizi alınız. Cilde veya göze temas etmesi durumunda bol su ile yıkayınız. Çocukların erişmeyeceği yerlere kaldırınız.

NOT

Bu dökümanda verilen değerler +23 C ve %50 bağıl nem için geçerlidir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısalmır, düşük sıcaklıklarda süre uzar.

ISOLIN 341

POLİÜRETAN BOYA 1K

TEK KOMPONENTLİ POLİÜRETAN ESASLI SON KAT BOYA



TANIMI

Tek bileşenli, alifatik poliüretan esaslı, iç ve dış mekânlarda beton ve metal yüzeylere uygulanabilen, düşük viskoziteli, UV dayanımlı, parlak veya mat/yarı mat görünümlü yüzey sağlayabilen son kat boyadır. Sürülecek uygulandığı yüzeylerde süratle kuruyarak eksiz, su geçirimsiz ve yüksek mukavemetli bir kaplama oluşturur. Güneş ışınlarına dayanımlıdır ve zamanla solma-sarıma veya çatlama yapmaz.

ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI

Sudan ve su basıncından etkilenmez. Sürüldüğü yüzeyde homojen parlak/ mat bir görüntü verir. Elastiktir, çatlamaz, kabarma yapmaz, kalkmaz. UV ışınlarından etkilenmez. Rengi zamanla solmaz, su altında bozulmaz, aşınmaz. İşçiliği son derece kolay ve ekonomiktir.



UYGULAMA - YÜZEYİN HAZIRLANMASI

Uygulama yüzeyinin kürenü almış olmasına dikkat edilmelidir. Uygulama yüzeyi toz, yağ, katran, zift, boya, silikon, küre malzemesi, deterjan ve kalıp yağları gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olmalıdır. Betonun zayıf kısımları tamir edilmeli, iyi tutunmamış sıvalar sökülmesi, yüzey düzgün ve sağlam hale getirilmeli, binadaki statik çatlaklar LATEX'li sıva veya flexible mortar ,tamir harcı ile tamir edilmelidir. Dinamik (hareketli) çatlaklar ise uygun MS, hibrid ve poliüretan mastikleri ile tamir edilmelidir. Su gelen delikler ISOLIN 174 ile tıkanmalıdır.

TÜKETİM - SARFIYAT

Her katta 200 - 300 g/m² (En az iki kat uygulanması tavsiye edilir.)

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Kapağı açılmamış orijinal ambalajlarda, tercihen güneş ışığından uzak serin ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 12 ay.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama esnasında, kanun ve yönetmeliklerde tanımlanan, tarif edilen kişisel koruyucularımızı kullanınız. Çalışma alanı önlemlerinizi alınız. Cilde veya göze temas etmesi durumunda bol su ile yıkayınız. Çocukların erişmeyeceği yerlere kaldırınız.

NOT

Bu dökümanda verilen değerler +23 C ve %50 bağıl nem için geçerlidir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısalmır, düşük sıcaklıklarda süre uzar.

ISOLIN 351

ZEMİN KAPLAMA REÇİNESİ

DOĞAL TAŞ DEKORATİF EPOKSİ REÇİNE



TEKNİK ÖZELLİKLER

Bileşenler	A Bileşeni: Epoksi reçine, B Bileşeni: Sertleştirici
Renk	Şeffaf
Karışım Miktarı	A Bileşeni: 10 kg, B Bileşeni: 6 kg
Görünüm	Parlak
Katı Madde	Ağırlıkça %100
Yoğunluk	1,10 g/cm ³
Karışım Ömrü	20-30 dakika / 25°C
Raf ömrü	1 yıl
Uygulama Sıcaklığı	+5°C +40°C
Tam Kuruma Süresi (20°C)	24 Saat
Tam Kürlenme Süresi	7 gün
Sertlik	Shore D 80-85
Ekipman Temizliği	Epoksi Tiner

TANIMI

Doğal taş dekoratif zemin kaplamaları için tasarlanmıştır. Zeminlerde dekoratif ve estetik görünüm sağlar. Değişik tasarımlı görsellerle zeminlerde sıra dışı tasarımlar elde edilebilir. Solventsiz, epoksi esaslı, şeffaf, iki bileşenli, koruyucu bir reçinedir. Mağaza ve showroomlarda, Alışveriş merkezlerinde, Salon ve koridorlarda, Okullarda ve kreşlerde, Otel ve müzelerde, Spor salonlarında, Ofislerde, Restoran ve kafelerde kullanılabilir.

ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI

Solvent içermez. Kimyasallara, inorganik asitlere ve suya karşı dayanıklıdır. Mekanik dayanımı ve aşınma direnci yüksektir. Yüksek yüzey sertliğine sahiptir. Hijyeniktir, steril koşullara uygundur, Sararma Yapmaz Ekstra UV katkısı ile mükemmel dayanım Hava kabarcığı yapmaz Sert bir film oluşturur. Tozuma yapmaz Mükemmel parlaklığa sahiptir. Su geçirimsizdir. Mükemmel Şeffaflıktadır.



YÜZEYİN HAZIRLANMASI

Uygulama yüzeyi zayıf yapışmış parçalardan arındırılmalı, toz, yağ, katran, zift, boya, silikon, kür malzemesi, deterjan ve kalıp yağları gibi yapışmayı önleyici maddelerde temizlenmiş olmalıdır. Yüzey kuru ve yapışmayı arttırmak için pürüzlü olmalıdır. İki bileşen halinde uygun miktarlarda ambalajlanmıştır. Her bileşen önce kendi içinde karıştırılır. 6 kg B bileşeni (sertleştirici), 10 kg A bileşeninin üzerine ilave edilir. 300 -400 dev/dk'lık karıştırıcı uçlu matkap ile homojen bir kıvam elde edilinceye kadar 3 - 4 dakika karıştırılır. Daha sonra karışımın tamamı temiz bir kaba alınır ve tekrar karıştırılır. Ürünün bir kısmı kullanılacaksa bu karışım oranlarına dikkat edilmelidir.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Kapağı açılmamış orijinal ambalajlarda, tercihen güneş ışığından uzak serin ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 12 ay.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama esnasında, kanun ve yönetmeliklerde tanımlanan, tarif edilen kişisel koruyucularımızı kullanınız. Çalışma alanı önlemlerinizi alınız. Cilde veya göze temas etmesi durumunda bol su ile yıkayınız. Çocukların erişmeyeceği yerlere kaldırınız.

NOT

Bu dökümanda verilen değerler +23 C ve %50 bağıl nem için geçerlidir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısalmır, düşük sıcaklıklarda süre uzar.

ISOLIN 361

HİJYENİK EPOXY PAINT

EPOXY PAINT SOLVENTSİZ EPOKSİ SON KAT BOYA



TEKNİK ÖZELLİKLER

Renk	Standart RAL renkleri
Karışım Miktarı	A Bileşeni: 17 kg, B Bileşeni: 3 kg
Karışım Yoğunluğu	1,55-1,65 ± 0,05 kg/Lt
Viskozite	7000 - 13000 mPas (20°C)
Çekip Koparma Yoluyla	> 2 N/mm ² 7gün
Aşınma Direnci	< 100 mg, 1000 devir
Basınç Dayanımı	80 N/ mm ²
Çarpmaya Direnç Deneyi	Sınıf III
Kapiler Su Emme ve Su Geçirgenliği	w < 0,1 kg/(m ² . h0,5)
Shore D Sertliği	75 ± 5
Kap Ömrü	25 - 30 dakika
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +40°C
Toz Tutma Süresi	60-90 dakika
Dokunma Süresi	6 - 8 saat
Kat Kabul Süresi	12 saat
Tam Kürlenme Süresi	7 gün

TANIMI

Epoksi reçine esaslı, iki bileşenli, solventsiz, rulo ile uygulanabilen son kat boyadır. İç ve dış mekanlarda, Yatay uygulamalarda, Fabrikalar, depolar ve katlı kapalı otoparklar gibi yoğun araç trafiğine maruz kalan mekanlarda, Şarap, meşrubat (konsantre meyve şurubu hariç), et, balık vb gıda endüstrilerinde, ilaç, boya, kağıt, akü ve gübre endüstrilerinde, Çamaşırhaneler, endüstriyel mutfaklar ve yemekhanelerde, Alışveriş merkezleri, terminaler gibi yoğun yaya trafiğine maruz kalan mekânlarda, Bilgi işlem ve kontrol merkezlerinde, Uçak bakım hangarlarında kullanılır.

ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI

Tozuma yapmaz, Derzsiz yüzey oluşturur, Uygulaması kolaydır, Solvent içermez, Kimyasallara, inorganik asitlere ve suya karşı dayanıklıdır. Mekanik dayanımı ve aşınma direnci yüksektir. Yüksek yüzey sertliğine sahiptir. Hijyeniktir, steril koşullara uygundur, bakım gerektirmez.



UYGULAMA - YÜZEYİN HAZIRLANMASI

Uygulama yüzeyi zayıf yapışmış parçalardan arındırılmalı, toz, yağ, katran, zift, boya, silikon, kür malzemesi, deterjan ve kalıp yağları gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olmalıdır. Yüzey kuru ve yapışmayı arttırmak için pürüzlü olmalıdır. Mutlaka uygun bir ISOLIN astar serisi ile astarlanmalıdır. Kalınlık sağlamak için solventsiz epoksi renkli astar ve ara kat kullanılması tavsiye edilir.

TÜKETİM - SARFIYAT

450 - 600 g/m² (Tek katta 275 - 350 µ kuru film kalınlığı) (Yüzeyin emiciliğine, pürüzlülüğüne ve uygulama metoduyla bağlı olarak değişir.)

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Kapağı açılmamış orijinal ambalajlarda, tercihen güneş ışığından uzak serin ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 12 ay.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama esnasında, kanun ve yönetmeliklerde tanımlanan, tarif edilen kişisel koruyucularımızı kullanınız. Çalışma alanı önlemlerinizi alınız. Cilde veya göze temas etmesi durumunda bol su ile yıkayınız. Çocukların erişmeyeceği yerlere kaldırınız.

NOT

Bu dökümanda verilen değerler +23 C ve %50 bağıl nem için geçerlidir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısalmır, düşük sıcaklıklarda süre uzar.

PORTAKAL KABUĞU DESENİ
TEKSTÜRLÜ EPOKSI ZEMİN KAPLAMA ÜRÜNÜ

TEKNİK ÖZELLİKLER

Renk	Standart RAL renkleri
Karışım Miktarı	A Bileşeni: 17,5 kg, B Bileşeni: 2,5 kg
Karışım Yoğunluğu	1,65 ± 0,05 kg/lit
Viskozite	7000 - 13000 mPas (20°C)
Çekip Koparma Yoluyla	> 2 N/mm ² 7gün
Aşınma Direnci	< 100 mg, 1000 devir
Çarpmaya Direnç Deneyi	Sınıf III
Kapiler Su Emme ve Su Geçirgenliği	w < 0,1 kg/(m ² . h0,5)
Shore D Sertliği	75 ± 5
Kap Ömrü	50 - 70 dakika
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +40°C
Toz Tutma Süresi	60-90 dakika
Dokunma Süresi	6 - 8 saat
Kat Kabul Süresi	24 saat
Tam Kürlenme Süresi	7 gün

TANIMI

Epoksi reçine esaslı, iki bileşenli, solventsiz, portakal kabuğu görünümünde (tekstürlü) tiksotropik zemin kaplama malzemesidir. İç ve dış mekanlarda, Yatay uygulamalarda, kaymazlık gereken yerlerde, Rampalarda kaydırmaz zemin kaplaması olarak, Fabrikalar, depolar ve katlı kapalı otoparklar gibi yoğun araç trafiğine maruz kalan mekanlarda, et, balık vb gıda endüstrilerinde, ilaç, boya, kağıt, akü ve gübre endüstrilerinde.

ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI

Solvent içermez. Tekstürlü yüzeyi sayesinde kaplamaya kaymazlık özelliği verir. Kimyasallara, inorganik asitlere ve suya karşı dayanıklıdır. Mekanik dayanımı ve aşınma direnci yüksektir. Yüksek yüzey sertliğine sahiptir. Hijyeniktir, steril koşullara uygundur, bakım gerektirmez.



UYGULAMA - YÜZEYİN HAZIRLANMASI

Uygulama yüzeyi zayıf yapışmış parçalardan arındırılmalı, toz, yağ, katran, zift, boya, silikon, küre malzemesi, deterjan ve kalıp yağları gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olmalıdır. Yüzey kuru ve yapışmayı arttırmak için pürüzlü olmalıdır. Mutlaka uygun bir ISOLIN astar serisi ile astarlanmalıdır. Kalınlık sağlamak için solventsiz epoksi renkli astar ve ara kat kullanılması tavsiye edilir.

TÜKETİM - SARFIYAT

450 - 600 g/m² (Tek katta 275 - 350 µ kuru film kalınlığı) (Yüzeyin emiciliğine, pürüzlülüğüne ve uygulama metoduna bağlı olarak değişir.)

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Kapağı açılmamış orijinal ambalajlarda, tercihen güneş ışığından uzak serin ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 12 ay.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama esnasında, kanun ve yönetmeliklerde tanımlanan, tarif edilen kişisel koruyucularınızı kullanınız. Çalışma alanı önlemlerinizi alınız. Cilde veya göze temas etmesi durumunda bol su ile yıkayınız. Çocukların erişemeyeceği yerlere kaldırınız.

NOT

Bu dökümanda verilen değerler +23 C ve %50 bağıl nem için geçerlidir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısalmır, düşük sıcaklıklarda süre uzar.



ISOLIN 500 FIREPROOF PAINT

36

ISOLIN 505 FIREPROOF PAINT PLUS

37

ISOLIN 511 YANMAZ SOLUSYON

38

ISOLIN 500

FIREPROOF PAINT

ÇELİK, AHŞAP VE BETON YAPILAR İÇİN YANGIN GEÇKTİRİCİ BOYA



TEKNİK ÖZELLİKLER

İçerik	Su bazlı
Renk	Beyaz (ral renkleri)
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +40°C arası
Yoğunluk	1,20-1,40 C2 gr/cm3
Viskozite	(25°C, mPa.s) : 10000 - 12000
pH	(25°C) 7.0 - 9.0
Katı madde oranı	(%, Ağırlıkça) : 69-72 ± 3
Toz kuruma	45-60 dakika/25 °C
Dokunma kuruması	3 saat/25°C
Tam kuruma	24 saat /25°C
Min.Uygulama sıcaklığı	+5 °C
Max.Uygulama sıcaklığı	+40 °C
Raf ömrü	12 ay

TANIMI

Yapıların yangından korunması için geliştirilmiştir, genişleterek yangın yalıtımı sağlayan yangın geciktirici, su bazlı boyadır. Yangın kapılarında, yangın merdivenlerinde, iç mekan duvarlarda, tavanlarda, ahşaplarda, kullanıma uygundur. Yangına 20 dakika mukavemet gösterir, ayrıca iletken değildir.

ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI

Çözücü içermez, çevre dostudur. Ekonomiktir, kullanıma hazırdır. Kalıcı elastikiyeti vardır, kılcal çatlakları kapatır. Kısa sürede kurur. Tek bileşenlidir. Pratik ve kolay uygulanabilirlik. Isıya dayanıklı yanmaz. Yanıcı ve zehirli maddeler ihtiva etmediğinden, kapalı yerlerde güvenle kullanılabilir.



YÜZEYİN HAZIRLANMASI

Uygulama yüzeyinin kuru olmasına dikkat edilmelidir. Uygulama yüzeyi toz, yağ, katran, zift, boya, silikon, kür malzemesi, deterjan ve kalıp yağları gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olmalıdır. Betonun zayıf kısımları tamir edilmeli, iyi tutunmamış sıvalar sökülmesi, yüzey düzgün ve sağlam hale getirilmeli, binadaki statik çatlaklar İSOLIN 103'le sıva veya tamir harcı ile tamir edilmelidir. Soğuk uygulanır. Malzeme düşük devirli bir mikser ile homojen hale gelinceye kadar karıştırılıp, yüzeye fırça, rulo, veya püskürtme makinesi ile iki kat uygulanır. İki kat tam kurumadan diğer kat sürülmemelidir. Yağışlı havalarda ve +5°C'den düşük sıcaklıklarda uygulanmamalıdır. Uygulanacak katlar arasında 25 C° de 6 saat bekleme süresi olmalıdır.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Ürün 5-35°C arasında muhafaza edilmelidir. Ürün direkt güneş ışığına maruz kalmamalıdır. Açılmış ürünü kendi ambalajında, kapağı iyice kapatarak muhafaza edilmelidir. Ağzı açılmamış ambalajında 12 ay süre ile saklanabilir. Kullanım öncesi iyice karıştırınız. Donmaya karşı koruyunuz.

UYARI

Her katta 700 - 1000 g/m2 (En az iki kat uygulanması tavsiye edilir.)

NOT

Bu dökümanda verilen değerler +23 C ve %50 bağıl nem için geçerlidir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısalmır, düşük sıcaklıklarda süre uzar.

ISOLIN 505

FIREPROOF PAINT PLUS

ÇELİK, AHŞAP VE BETON YAPILAR İÇİN 180 DK YANGIN GECİKTİRİCİ BOYA



TEKNİK ÖZELLİKLER

İçerik	Su bazlı
Renk	Beyaz (ral renkleri)
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +40°C arası
Yoğunluk	1,20-1,40 ±2 gr/cm3
Viskozite	(25°C, mPa.s) : 10000 - 12000
pH	(25°C) 7.0 - 9.0
Katı madde oranı	(%, Ağırlıkça) : 69-72 ± 3
Toz kuruma	45-60 dakika/25 °C
Dokunma kuruması	3 saat/25°C
Tam kuruma	24 saat /25°C
Min.Uygulama sıcaklığı	+5 °C
Max.Uygulama sıcaklığı	+40 °C
Raf ömrü	12 ay

TANIMI

Yapıların yangından korunması için geliştirilmiştir, genişleterek 180 dakika yangın yalıtımı sağlayan intumesan yapıda yangın geciktirici, su bazlı boyadır. Fabrikalarda. Üretim tesislerinde. Enerji santrallerinde. Petrokimya tesislerinde. Kağıt fabrikalarında. Ahşap mobilya üretim tesislerinde. Telekomünikasyon ve bilgi işlem merkezlerinde. Okullarda, hastanelerde. Binaların iç ve dış cephelerinde beton, sıva, betopan, alçıpan, gaz beton, yüzeylerin, mdf, osb ve diğer ahşap yüzeylerin ve çelik yapıların yangından korunmasında.

ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI

Çözücü içermez, çevre dostudur. Ekonomiktir, kullanıma hazırdır. Yanıcı ve zehirli maddeler ihtiva etmediğinden, kapalı yerlerde güvenle kullanılabilir. Kalıcı elastikiyeti vardır, kılcal çatlakları kapatır. Soğuk uygulamalıdır, kısa sürede kurur. Düşey yüzeylerde sarkma ve akma yapmaz. Kullanıma hazır. Tek bileşenlidir. Su bazlı intumescent yapıda. Pratik ve kolay uygulanabilirlik. Isıya dayanıklı yanmaz. Yüksek mekanik mukavemet ve UV dayanımına sahiptir.



YÜZEYİN HAZIRLANMASI

Uygulama yüzeyinin kuru olmasına dikkat edilmelidir. Uygulama yüzeyi toz, yağ, katran, zift, boya, silikon, kür malzemesi, deterjan ve kalıp yağları gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olmalıdır. Uygulanacak yüzeylerde gereken tamirler yapılmalı, iyi tutunmamış sıvalar sökülmesi, yüzey düzgün ve sağlam hale getirilmeli, binadaki çatlaklar sıva veya tamir harcı ile tamir edilmelidir.

TÜKETİM - SARFIYAT

Her katta 700 - 1000 g/m2 (En az iki kat uygulanması tavsiye edilir.)

UYARI

Uygulama yapılacak yüzey kuru olmalıdır. Yüzeydeki küf ve rutubet temizlendikten sonra uygulama yapılmalıdır. Uygulama sonrası ortam havalandırması iyi bir şekilde yapılmalıdır.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama esnasında, kanun ve yönetmeliklerde tanımlanan, tarif edilen kişisel koruyucularınızı kullanınız. Çalışma alanı önlemlerinizi alınız. Cilde veya göze temas etmesi durumunda bol su ile yıkayınız. Çocukların erişemeyeceği yerlere kaldırınız.

NOT

Bu dökümanda verilen değerler +23 C ve %50 bağıl nem için geçerlidir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısalmır, düşük sıcaklıklarda süre uzar.

ALEV ALMAZ, UYGULAMASI KOLAY
EMİCİ YÜZEYLER İÇİN YANMAZLIK SOLUSYONU

TEKNİK ÖZELLİKLER

pH	3,7 - 3,9
Uygulama Sıcaklığı	(+5°C) (+40°C)
Renk	Şeffaf
Yoğunluk	1,08 g/cm ³ ± 0,1
Çözücü	Su
Sarfıyat	Yüzeyin emiciliğine göre değişir.
Toksidite	Teksit değil
Stoklama Sıcaklığı	5 - 35°C

TANIMI

ISOLIN 511, uygulandığı yüzeyde görünmez bir film tabakası oluşturarak, yüzeyin oksijen ile temasını tamamen keser ve bu sayede alev almasını engeller. Ahşap, sentetik olmayan tekstil ürünleri, kağıt, sünger, pamuk, kumaş gibi emici olan tüm yüzeylerde kullanılabilir.

ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI

Tek komponentlidir. Doğaldır, organik malzemelerden üretilmiştir. Koksuz ve renksizdir. Alev maruz kaldığında duman ve zehirli gaz çıkarmaz. Uygulaması kolaydır. Emici olan her yüzeye uygulanabilir. Alev almaz, parlama yapmaz.



YÜZEYİN HAZIRLANMASI

Boyaltı yüzeylerde kullanılacak ise, boyanın üzerine uygulanmaz. Boya yapılmadan önce ISOLIN 911 uygulanmalı ve ISOLIN 911 tamamen kurduktan sonra boya yapılmalıdır. Kumaş, yün, pamuk, kağıt, sünger gibi emici maddelerde, uygulama yapılacak yüzeye, daldırma, püskürtme ya da sürme yöntemlerinden biri ile ISOLIN 911 uygulanabilir. Ahşap ürünlerde, ham ahşabın direkt yüzeyine püskürtme yolu ile uygulama yapılabilir ya da ahşap a daldırma yöntemi ile uygulama yapılabilir.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Kapağı açılmamış orijinal ambalajlarda, tercihen güneş ışığından uzak serin ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 24 ay

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama esnasında, kanun ve yönetmeliklerde tanımlanan, tarif edilen kişisel koruyucularınızı kullanınız. Çalışma alanı önlemlerinizi alınız. Cilde veya göze temas etmesi durumunda bol su ile yıkayınız. Çocukların erişmeyeceği yerlere kaldırınız.

UYARI

Emici olmayan yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır. ISOLIN 511 uygulamasının üzerine başka bir uygulama yapılacak ise tamamen kuruması beklenmelidir.

NOT

Bu dökümanda verilen değerler +23 C ve %50 bağıl nem için geçerlidir. Yüksek sıcaklıklarda süre kısalmır, düşük sıcaklıklarda süre uzar.



ISOLIN 919

SU
TUTUCU

TEK KOMPENANTLI, POLİMER ESASLI TOPRAK ALTI SU TUTUCU POLİMER



TEKNİK ÖZELLİKLER

pH (25°C)	7,0 - 7,5
Renk	Beyaz toz
	Tarla tarımında : 5 kg/1000 m ²
	Saksı bitkilerinde : 5 lt için 1,5g
	Bağcılıkta : 35 g/m ²
Sarfıyat	Zeytincilikte : 35 g/m ²
	Kavun - Karpuz : 10 g/kök
	Çilek : 3 g/kök
	Mantar : 600 g/m ²
Stoklama Sıcaklığı	5 - 35°C

TANIMI

ISOLIN 919, hacminin 600 katı kadar su tutabilen; bahçelerde tarımda, seracılıkta, çevre düzenleme bitkilerinde kullanıldığında su sarfiyatını azaltan, verimi arttıran toprak katkı maddesidir.

ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI

1 gr'mı 600 kat su tutma kapasitesine sahiptir. Su tüketiminde %60 - %70 tasarruf sağlar. Gübre tüketimini %60 azaltır. Bitki köklerini zararlılara karşı korur. - 60°C'ye kadar donma yapmaz. Toprağı sürekli nemli tutar. Toprak yapısını düzeltir ve erozyonu önler. Çok sıcak ve kuru iklim şartlarında bitki büyümesine izin verir. Toprakta ortalama 4 yıl boyunca aktif halde kalır. Fidanların taşınması esnasında köklerinin nemli kalmasını sağlar. Toprak ve insan sağlığına zararı yoktur.



KULLANIM TALİMATI

Meyvecilik : Dikim işleminde dikim toprağına harmanlanarak uygulanır. Normal gelişmiş ağaçlarda ise taç izdüşümünden kök bölgesi derinliğine 20 cm genişlikte dairesel çukur açılarak, ISOLIN 919 uygulanır ve üzeri toprak ile örtülür Tarımcılık : Tarım toprağıının üzerine ISOLIN 919 serpiştirildikten sonra toprak harmanlanarak karıştırılır ve üzeri toprak ile örtülür. Fidanlık : Fidanların taşınması işlemi için, daldırma teknesinde 150 - 200 lt. suya 1 kg azar azar karıştırılarak ilave edilir.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Kapağı açılmamış orijinal ambalajlarda, tercihen güneş ışığından uzak serin ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 24 ay

UYARI

Suyun pH seviyesi, kireç seviyesi, mineral seviyesi ve sertliği su tutma performansını etkilemektedir.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama esnasında, kanun ve yönetmeliklerde tanımlanan, tarif edilen kişisel koruyucularınızı kullanınız. Çalışma alanı önlemlerinizi alınız. Cilde veya göze temas etmesi durumunda bol su ile yıkayınız. Çocukların erişemeyeceği yerlere kaldırınız.

NOT

Bu dökümanda verilen değerler +2 C ve %50 bağıl nem için geçerlidir.

ISOLIN



İSOLİN

 /isolin

 /isolin

 /isolin

 /isolin

 /isolin

1202/1 Sokak No.16/A Gıda Çarşısı - Konak - İZMİR

+90 232 459 03 44 • +90 232 459 07 44

www.isolin.com.tr • info@isolin.com.tr