

Teknik Bilgi Formu

ISOMAT PROFESSIONAL ACRYL**Profesyoneller için ideal, dış mekan kullanımı için %100 akrilik boya****Tanım**

ISOMAT PROFESSIONAL ACRYL, profesyoneller için ideal, dış mekan kullanımı için mat %100 akrilik bir boyadır. Grafiti ile kirletilmiş yüzeylerin yanı sıra kamu binaları, oteller, hastaneler, okullar vb. gibi sık boyama gerektiren yeni veya eski yüzeyler için uygundur. Mükemmel işlenebilirlik ve akışkanlık sunarken yüksek opaklık ve yüzey kaplama özelliğine sahiptir. Çabuk kuruma ve tekrar kat atma sürelerinin yanı sıra hava şartlarına ve eskimeye karşı yüksek dayanıma sahiptir. Güzel bir mat görünüm sunar. Beyaz ürün soğuk boya sertifikasına sahiptir. EN 1504-2'ye göre onaylıdır ve beton yüzey koruması için bir kaplama olarak sınıflandırılır. CE işaretlidir. Sertifika No.: 2032-CPR-10.11.

Uygulama alanları

ISOMAT PROFESSIONAL ACRYL, yeni veya eski yüzeylerde, beton, sıva, tuğlalar, alçı paneller, asbestli çimento, ahşap gibi alt tabakalarda ve akrilik veya çimento esaslı macunlarla kaplanmış yüzeylerde vb. iç veya dış mekan uygulamaları için kullanılır.

Güvenilir ve uygun fiyatlı bir boya seçeneği olduğundan profesyoneller için idealdir.

Teknik veriler

Renkler:	beyaz ve ISOMAT COLOR SYSTEM aracılığıyla seçilmiş renkler
Tip:	%100 akrilik boya
Hacim katları:	%40 ± 2
Kuru film kalınlığı: (EN ISO 2808)	30 ± 2 µm
Islak film kalınlığı: (EN ISO 2808):	68 ± 5µm
Viskozite: (EN ISO 2884- 2)	115 ± 5 KU
Yoğunluk (BEYAZ): (EN ISO 2811- 1)	1,44 ± 0,03 kg/l
pH: (EN ISO 4316)	8-9,5

Yapışma: (EN ISO 4624)	≥ 2,25 N/mm ²
Buhar geçirgenliği: (EN ISO 7783- 2: V ₁ yüksek, < 0,14)	Sd = 0,06 ± 0,02 m
Kılcal su emilimi: (EN ISO 1062- 3: W ₃ düşük, w< 0,10 kg/m ² h ^{0.5})	0,07 ± 0,02kg/m ² .h ^{0.5}
Kuruma süresi: (EN ISO 9117)	~ 1 saat (dokunma kuruması)
Tekrar kat süresi: (EN ISO 9117)	3-4 saat
VOC içeriği:	15.8 g/l
Parlaklık seviyesi: (EN ISO 2813)	< 10 geliş açısı 85°
Beyazlık: (EN ISO 6504- 3)	≥ %86

Aletlerin temizlenmesi:

Temizlemeden önce kullanılan aletlerden mümkün olduğunca fazla boya çıkarın. Aletleri kullanımdan hemen sonra su ve deterjanla iyice temizleyin.

Kullanım talimatları**1. Alt tabakanın hazırlanması**

Alt tabaka, kuru olmalıdır ve yağ, gevşek partiküller, toz vb. içermemelidir.

- Çatlaklar veya derzler ISOMASTIC-A akrilik mastik veya ISOMAT ACRYL-STUCCO akrilik dolgu ile doldurulmalıdır.
- Brüt betondaki kusurların, PLANFIX veya PLANFIX-FINE polimer değiştirilmiş macunlarla kapatılması gereken betondaki herhangi kusurlar, DUROCRET polimer değiştirilmiş harçla yamalanmalıdır.
- Sıvalı duvar, UNICRET ve UNICRET-FAST önceden karıştırılmış harçlarla yamalanabilir.

Yüzey temiz su ile %50'ye kadar inceltilmiş silikon-akrilik mikronize su bazlı astar PRIMER ACRYL ile astarlanmalıdır. Bu astar aynı zamanda gevşek veya ufalanmış yüzeylerin stabilizasyonu için de idealdir.



ISOMAT PROFESSSIONAL ACRYL

2. Uygulama

Kullanmadan önce içeriği hafifçe karıştırın ve olduğu gibi veya %5-10 temiz su ile incelterek uygulayın. ISOMAT PROFESSSIONAL ACRYL, rulo, fırça veya havasız tabanca ile iki kat uygulanır. İlk kat tamamen kuruduktan sonra ikinci kat uygulanır. Boyanın uygulama ve kuruması sırasındaki sıcaklık +10°C ile +35°C arasında olmalıdır.

Kaplama

ISOMAT PROFESSSIONAL ACRYL, önceden hazırlanmış yüzeylere uygulandığında kat başına 12 m²/l kaplar.

Ambalaj

ISOMAT PROFESSSIONAL ACRYL, 0,75, 3 ve 9 l kaplarda tedarik edilir.

Raf ömrü – Saklama

Orijinal, açılmamış ambalajında +5°C ile +35°C arasında depolandığında üretim tarihinden itibaren 24 ay. Doğrudan güneşe maruz kalmaktan ve donmadan koruyun.

Uçucu Organik Bileşenler (VOCs)

2004/42/CE Direktifine göre (Ek II, tablo A), ürün alt kategorisi c, WB tipi için izin verilen maksimum VOC içeriği, kullanıma hazır ürün için 40 g/l'dir (2010).

Kullanıma hazır ürün ISOMAT PROFESSSIONAL ACRYL, maksimum 40 g/l VOC içerir.



2032

ISOMAT S.A.

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios,
Yunanistan

16

2032-CPR-10.11

DoP No.: ISOMAT PROFESSSIONAL ACRYL
/ 1427-03

EN 1504-2

Yüzey koruma ürünleri
Kaplama

CO₂ için geçirgenlik: Sd > 50m

Su buharı geçirgenliği: Sınıf I (geçirgen)

Kılcal absorpsiyon: w < 0.1 kg/m²·h^{0.5}

Yapışma mukavemeti: ≥ 1.0 N/mm²

Yapay ayrışma: Geçer

Tehlikeli maddeler: 5.3'e uygundur

İSOMAT

YAPI KİMYASALLARI VE TİC.LTD.ŞTİ.
YENİBOSNA MERKEZ MH. 29 EKİM CD. NO:5
İSTANBUL VİZYON PARK OFİS PLAZALARI
2. PLAZA K:2 OFİS: 204, Bahçelievler / İSTANBUL
Tel.: +90 212 873 30 00 & +90 212 777 52 60
Faks: +90 212 538 97 12

www.isomat.com.tr e-posta: info@isomat.com.tr