

**Dış cepheye uygun kaliteli akrilik emülsiyon boya****Açıklama**

Dış cepheye uygun kaliteli akrilik emülsiyon boya ISOMAT ACRYL, yüksek su iticilik, mükemmel örtücülük ve sert hava koşullarına ve eskimeye karşı dayanıklılık özellikleriyle öne çıkar. Aynı zamanda buhar geçirgenliğine sahiptir, bu sayede binanın hava almasına izin verir. Sıva, beton, ahşap vb. gibi eski veya yeni her tip alt tabakaya güçlü yapışma sağlar. Mükemmel işlenebilirliğe sahiptir ve çabuk kurur. Soğuk boya olarak kullanımı onaylıdır. Son kata mükemmel bir matlık kazandırır.

**Uygulama alanları**

ISOMAT ACRYL iç veya dış mekan uygulamalarında, yeni veya eski yüzeylerde, beton, sıva, tuğla, alçıpan, asbest-çimento, ahşap, vb. gibi alt tabakalar üzerinde kullanılır.

**Teknik veriler**

Renkler:	Beyaz ve 1950 renk seçimi. (ISOMAT RENK SİSTEMİ)
Tip:	%100 akrilik emülsiyon boya
Yoğunluk:	1,47 kg/l
pH:	+23°C'de 8-9 saat
Matlık:	min %98
Beyazlık:	min %91
Kılcal su:	0,06 kg·m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup>
Yapışma dayanımı:	2,09 N/mm <sup>2</sup>
Viskozite (ağdalık):	17

Güneş ışığı yansıtma değeri: %88

Kızılötesi ışık emisyonu: 0,86

Kuruma süresi: 1 s (dokunma kuruması)

Yeniden kaplama: 3-4 saat

Uygulamada kullanılan aletlerin temizlenmesi: Temizleme öncesi, uygulamada kullanılan aletlerdeki boyayı mümkün mertebe gideriniz. Kullanımdan hemen sonra aletleri su ve deterjan ile iyice yıkayınız.

**Kullanım talimatları****1. Alt tabaka**

Alt tabaka kuru, kuru olmalı ve yağdan, gevşek parçacıklardan, tozdan, vb. arındırılmış olmalıdır.

- Çatlaklar veya derzler ISOMATIC-A akrilik mastik ile kapatılır.
- Beton üzerindeki kusurlar DUROCRET polimer modifiyeli harç ile, brüt beton üzerindeki kusurlar da PLANFIX ya da PLANFIX-FINE polimer modifiyeli macunlar ile yamanmalıdır.
- Sıvalı duvar UNICRET ve UNICRET-FAST ön karışımli harçlar ile yamanabilir.

Alt yüzey, %50'ye kadar suyla inceltilmiş silikon akrilik, mikronize, su esaslı astar PRIMER ACRYL ile, ya da ISOMAT'ın SM-18 ürünüyle %100'e kadar inceltilmiş akrilik solvent astarı PRIMER ACRYL-S ile, ya da WHITE SPIRIT ile astarlanmalıdır. Bu astarlar, sıva gevşek veya gevrek olduğunda yüzeyin stabil hale getirilmesi için idealdir.

**2. Uygulama**

Kullanım öncesinde ürün hafifçe karıştırılmalı ve sonra olduğu gibi ya da %5-10 temiz suyla inceltilmiş olarak uygulanmalıdır. ISOMAT ACRYL, rulo, fırça veya havasız tabanca ile iki kat uygulanır. İkinci kat, ilk kat tamamen kuruduktan sonra uygulanır. Boyanın

uygulanması ile kuruması arasındaki sıcaklık 10°C ila 35°C aralığında olmalıdır.

## Örtme

ISOMAT ACRYL, önceden hazırlanmış yüzeylerde kat başına 12 m<sup>2</sup>/litrelik bir alanı örter.

## Ambalaj

ISOMAT ACRYL 0,75, 3 ve 10 l'lik kovalarda satışa sunulmaktadır.

## Raf ömrü - Saklama

Orjinal, açılmamış ambalajında, +5°C ila +35°C sıcaklık aralığında saklanması durumunda üretim tarihi itibarıyla 24 ay. Ürün, doğrudan güneş ışığına ve dona karşı korunmalıdır.

## Uçucu Organik Bileşikler (UOB)

2004/42/CE sayılı Direktife göre (Ek II, tablo A), c alt kategorisindeki ve WB tipindeki ürün için müsaade edilen maksimum UOB içeriği, hazır ürün için 40g/l (2010)'dur.

Kullanıma hazır ISOMAT ACRYL ürünü maks <40 g/l UOB ihtiva eder.



2032

**ISOMAT S.A.**  
17<sup>th</sup> km Thessaloniki – Ag. Athanasios  
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Greece

15

2032-CPR-10.11

DoP No.: ISOMAT ACRYL / 1422-03

**EN 1504-2**

Surface protection products

Coating

Permeability to CO<sub>2</sub>: Sd > 50m

Water vapor permeability: Class I (permeable)

Capillary absorption: w < 0.1 kg/m<sup>2</sup>·h<sup>0.5</sup>

Adhesion: ≥ 1.0 N/mm<sup>2</sup>

Artificial weathering: Passes

Dangerous substances comply with 5.3

## ISOMAT S.A.

BUILDING CHEMICALS AND MORTARS

MAIN OFFICES - FACTORY:

17th km Thessaloniki - Ag. Athanasios Road,  
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece,  
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475

[www.isomat.eu](http://www.isomat.eu) e-mail: [info@isomat.eu](mailto:info@isomat.eu)

Bu veri formu içerisinde yer alan teknik bilgiler ve talimatlar, şirketimiz Araştırma ve Geliştirme Departmanının sahip olduğu bilgi ve deneyime, ve ürünle yapılan uzun süreli uygulamaların sonuçlarına dayalıdır. Yapılan fiili uygulama anındaki koşullar şirketimiz kontrolü dışında olduğundan, ürünün kullanılmasına ilişkin tavsiyeler ve öneriler garanti niteliğinde değildir. Bu nedenle seçilen ürünün tasarlanan uygulamaya uygunluğu kullanıcının sorumluluğundadır. Bu teknik veri formunun mevcut sürümüyle birlikte, aynı ürünle ilgili eski sürümler otomatik olarak iptal olur.

