

Teknik broşür

ISOLAC-DUCO GLOSS

Metal yüzeyler için parlak aşınmaya dayanıklı emaye boya

Açıklama

Metal yüzeyler için üstün kaliteli emaye boya. Bina dışı ve bina içi alanlarda kullanıma uygundur. ISOLAC-DUCO GLOSS yüksek sertlik, parlaklık ve örtücülük özellikleri ile öne çıkar. Dış hava koşullarına ve eskimeye karşı çok yüksek dayanıklılığa sahiptir. Hızlı kurur ve aşınmaya karşı oldukça dayanıklı bir yüzey sağlar.

Uygulama alanları

ISOLAC-DUCO GLOSS bina içi veya bina dışı uygulamalarda, kapı, korkuluk, makineler ve aletler gibi yeni veya eski metal yüzeylerde kullanılır.

Teknik veriler

Renkler:	beyaz, siyah ve 20 standart renk. ISOMAT COLOR SYSTEM ile geniş bir renk yelpazesine renklendirilebilir
Tip:	alkil esaslı emaye boya
Hacim katıları:	%45 ± 2
Yoğunluk (Beyaz): (EN ISO 2811-11)	1,20 ± 0,03 kg/l
Viskozite: Brookfield (23°C) (EN ISO 2884- 2)	800-1.200 mPa•s
Yapışma: (EN ISO 4624)	≥ 2,5 N/mm ²
Kuru film kalınlığı: (WFT: 100 µm) (EN ISO 2808)	45 ± 5 µm
Su buharı geçirgenliği: (EN ISO 7783- 2: V ₃ yüksek, S _d ≥ 1,4 m)	S _d = 10,50 ± 0,50 m
Kılcal su emilimi: (EN ISO 1062-3: W ₃ düşük, w ≤ 0,1)	w = 0,01 ± 0,005 Kg/m ² h ^{0,5}
Kuruma süresi: (EN ISO 9117)	50 dk (dokunma kuruluğu) 6 saat (kuruma yoluyla)
Tekrar kat süresi: (EN ISO 9117)	24 h
Izgara inceliği: (ASTM D1210)	≤ 10 µm

EN 13300' e göre ölçüler:

Parlaklık seviyesi: 84, Parlak
(EN ISO 2813: 60° de ≥ 60)

Opaklık: ≥ 98%
(2 kat 100 µm ıslak)
(EN ISO 6504-3)

Beyazlık: ≥ 82%
(EN ISO 6504-3)

Islak ovma direnci: SINIF 1
(EN ISO 11998: 0.8 < 5 µm
200 yıkama devrinde)

Uygulamada kullanılan aletlerin temizlenmesi:

Temizleme öncesi, uygulamada kullanılan aletlerdeki boyayı mümkün mertebe gideriniz. Kullanımdan hemen sonra aletleri SM-21 ya da SM-22 ile iyice temizleyiniz.

Kullanım talimatları

1. Alt tabakanın hazırlanması

Alt tabaka kuru olmalı ve yağdan, gevşek parçacıklardan, tozdan, vb. arındırılmış olmalıdır. Yüzeydeki pürüzler zımparalanmalıdır. Yüzey daha sonra ISOLAC-RUST PRIMER ile astarlanır. Galvanize metal veya alüminyum yüzeylere uygulama için EPOXYCOAT-AC ile astarlama, maksimum yapışma elde etmek için gereklidir. 24 saat sonra, astarın tamamen kuruması şartıyla, ilk kat ISOLAC-DUCO GLOSS uygulanabilir.

2. Uygulama

ISOLAC-DUCO GLOSS'yu kullanmadan önce içeriği hafifçe çalkalayın ve iki kat halinde, fırça veya rulo ile uygulama için SM-21 ile %5'e kadar inceltmiş olarak, havasız sprey ile uygulama için SM-22 ile %10-20'ye kadar inceltmiş olarak uygulayın.

İkinci kat, ilk katın tamamen kuruması akabinde, yaklaşık 24 saat sonra uygulanır. Boyanın uygulanması ile kuruması arasındaki sıcaklık 10°C ila 35°C aralığında olmalıdır.

Örtme

ISOLAC-DUCO GLOSS, önceden hazırlanmış yüzeylerde kat başına yaklaşık 15 m²/l kaplar.



ISOLAC-DUCO GLOSS

Ambalaj – Renkler

ISOLAC-DUCO GLOSS beyaz, siyah ve aşağıdaki 20 standart renklere karşılık gelen kodlar ve paket boyutlarıyla birlikte mevcuttur (0,375 l, 0,75 l ve 2,5 l):

Renk	0,375 l	0,75 l	2,5 l
8 Beyaz	•	•	•
10 Siyah	•	•	•
12 vanilya		•	
15 Kum Tepesi		•	
18 Kapiçino		•	
20 Moka		•	
21 Karamel		•	
25 Meşe		•	
27 Ceviz		•	
28 Çikolata	•	•	
33 Orman Yeşili		•	
36 Selvi	•	•	
40 Mavi Gökyüzü		•	
45 Mykonos Mavisi	•	•	
48 Okyanus Mavisi	•	•	
52 Taş	•	•	
53 Sis		•	
55 Grafit	•	•	
61 Kırmızı Kahverengi		•	
63 Ateş Kırmızısı	•	•	
72 Ayçiçeği	•	•	
75 Yaban Arısı		•	

Raf ömrü – Saklama

Orjinal açılmamış ambalajında, +5°C ila +35°C sıcaklık aralığında saklanması kaydıyla üretim tarihi itibarıyla 24 ay. Doğrudan güneş ışığına ve dona karşı koruyun.

Uçucu Organik Bileşikler (UOB)

2004/42/CE sayılı Direktife göre (Ek II, tablo A), i alt kategorisindeki ve SB tipindeki ürün için müsaade edilen maksimum UOB içeriği, hazır ürün için 500 g/l (2010)'dur.

Hazır ISOLAC-DUCO GLOSS ürünü, maksimum 500 g/l UOB ihtiva eder.



ISOMAT S.A.

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

18

2032-CPR-10.11

DoP No.: ISOMAT DUCO / 1439-01

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: ≥ 0.8 N/mm²

Yapay ayrışma: Euroclass F

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