

ISOLLAT-04 Ürün Bilgi Föyü

ÖZELLİKLER: <ul style="list-style-type: none">• Yüksek ısı yalıtım özelliği;• Tutuşmaz ve yanmaz;• Tüm ürünlerle uyumlu;• Yüzeyle kolay yapışma;• İyi derecede antikorozif koruma;• Boyalı yüzeyde -60 ila +800°C arasında geniş sıcaklık aralığı;• Güneş ışınlarının ultraviyole radyasyonuna karşı yüksek direnç• Diğer malzemelerle birlikte kullanım.	ÜRÜN ADI: ISOLLAT-04
	TÜR: Yüksek ısıda olan yüzeylerde kullanılmak üzere tasarlanmış organik olmayan izolasyon malzemesidir. Buhar hatları, bacalar ve diğer ekipmanlarda +700°C'ye(+800°C) kadar yüksek yüzey sıcaklığı olan ve çeşitli amaçlar için kullanılan endüstriyel ekipmanların ısı yalıtımı için kullanılmaktadır <u>(Isollat-Effective boya ile kullanılır).</u> BRÜT AĞIRLIK 18 kg – 19 litre 9.5 kg – 10 litre 4.75 kg – 5 litre

ÖZELLİKLER

ÖZELLİK	DEĞER
TÜR	Yüksek sıcaklık boyası
RENK	Bej
GÖRÜNEN VİSKOZİTE	3000-10000 sP (Rotor R4, 6 rpm)
KURU FILM AĞIRLIĞI	0.5 mm'de 0.6 kg/m ²
SUYA KARŞI DIŞ KORUMA	Isollat-02 ile kaplanmalıdır
ORTALAMA KURU FILM KALINLIĞI	Her boya için 0.5-0.7 mm
İLK KAT TÜKETİMİ	Her ilk kat için 0.6-0.8 litre/m ²
BOYA SAYISI	BİR veya daha fazla
UYGULAMA YÖNTEMİ	Yüksek viskoziteli boyalar için havasız püskürtücü; fırça; GRACO BOYA TABANCAŞI

ISOLLAT-04 Ürün Bilgi Föyü

ISOLLAT-04 Ürün Bilgi Föyü

ÖZELLİK	DEĞER
200°C'de TAM KÜRLEME ZAMANI	15 dakika
KONTEYNİR	Yaklaşık 18 kg (19 litre)
RAF ÖMRÜ	Paket açılmadan açık havada saklandığında ya da 5-20 °C 'de olan orijinal, konteynirlarda üretim tarihinden itibaren 1/2 yıl (6 ay)

DEPOLAMA VE NAKLİYE

Isollat-04 sıvı seramik yalıtımı, serin bir yerde, en az +5°C hava sıcaklığında kapalı yerde saklanır. **Sıfır santigrat derecenin (-0 °C) altındaki sıcaklıklarda taşınmamalıdır.**

UYGULAMA TALİMATI

<p>1. Boya yapılacak yüzey eski boyanın döküntülerinden, kirlerinden (metal tel fırça, spatula, zımpara veya diğer temizleyiciler yardımıyla) temizlenmelidir ve kauçuk solvent ile yağı giderilmelidir.</p> <p>2. Uygulama öncesi veya çalışmalara ara verildikten sonra sıvı seramik boya homojen oluncaya kadar iyice karıştırılır. Karıştırma işlemi için maksimum 100 – 150 RPM dönüş hızı tavsiye edilir. (maksimum 450 RPM.)</p> <p>3. Boya fırçası ile uygulama Isollat boya uygulanmadan önce fırça yıkanmalı ve fırçada kalan fazla su giderilmelidir. Uygulama esnasında boya kurursa nemlendirilmelidir. Boyanın düzgün bir şekilde uygulanması için fırçanın nemlendirilmesi önerilir, böylece boya eşit miktarda uygulanır ve pürüzsüz olur.</p> <p>4. Havasız tabanca ile uygulama (tür ST MAX Graco-495, ST MAX Graco-595, Ultra Max Graco-695,</p>	<p>Ultra Max Graco-795, Graco Mark-V, Graco 1095, vb.) 100 ila 150 bar basıncında uygulanmaktadır. Tabancanın önerilen meme ölçüleri şu şekilde olmalıdır: 557. Uygulama esnasında kürelerin hasar görmesini önlemek adına püskürtme tabancasında en düşük basınç seçilmelidir.</p> <p>5. GRACO Boya Tabancası ile Uygulama Tabanca memesi, 4 ila 12 mm arasında olmalıdır. 4-8 bar basınç gereklidir.</p> <p>6. Boyanın kuruma süresi, yüzeyin sıcaklığına bağlıdır. 20 C - 20 saat; 60C - 5 saat; 120 C - 30 dakika; 200 C ve fazlası - 15 dakika</p> <p>* Isollat-04 uygulanırken en iyi çözümü ve kullanım şeklini belirlemek için uzmanlarımızla iletişime geçmeniz önerilir.</p> <p>Isollat-04, diğer malzemeler ile kullanım için uygundur.</p>
---	---

ISOLLAT-04 Ürün Bilgi Föyü

SARFIYAT TABLOSU

Boya katmanın kalınlığı, mm	Manuel uygulama, litre	Havasız püskürtme(airless) ile uygulama, litre	Sarfiyat	
			Manuel uygulama, litre	Havasız püskürtme(airless) ile uygulama, litre
1	1	1	1,2	1,5
2	2	2	2,4	2,7
3	3	3	3,6	4,1
4	4	4	4,8	5,5

SERTİFİKALAR

TU 2216-001-59277205-2002 (Teknik Koşullar)ile uyumludur. Aynı zamanda Rusya Federasyonu tarafından onaylanmış ve tescil edilmiştir.