

Ürün Tanımı

BILIZO® TOPCOAT 400 iki bileşenli, alifatik akrilik poliüretan kaplamadır.

Ambalaj Şekli

BILIZO® TOPCOAT 400; 16 A + 4 B toplam 20 kg'lık teneke kovalarda sunulmaktadır.

Kullanım Yerleri

- Sınırsız yeniden kaplanabilir
- Atmosferik maruziyet koşullarına mükemmel direnç
- Mükemmel renk ve parlaklık koruması
- Tebeşirleşmez, sararmaz
- -5 ° C'ye (23 ° F) kadar sıcaklıklarda kürlenir
- Mineral ve bitkisel yağlar, parafinler, alifatik petrol ürünleri ve hafif kimyasallara karşı dayanıklı
- Uzun atmosferik maruziyetten sonra bile tekrar kaplanabilir
- İyi uygulama özellikleri

Teknik Veriler

Bileşen sayısı	İki
Kütle yoğunluğu	1,3 kg / l (ABD gal)
Katı hacim	% 55 ± 2
VOC (Birlikte verilir)	1999/13 / EC sayılı Direktif, SED: maks. 334,0 g / kg maks. 430,0 g / l (yaklaşık 3,6 lb / ABD gal) EUR Direktifi: 2004/42 / IIA (j) (500) 459 g / l)
Tavsiye edilen kuru film kalınlığı	Sisteme bağlı 50 - 60 µm (2.0 - 2.4 mils)
Teorik yayılma oranı	11.0 m ² /l for 50 µm (441 ft ² /US gal for 2.0 mils)
Dokunmak için kuruma	1 saat
Üst Kaplama Aralığı	Minimum: 6 saat Maximum: sınırsız
Tam kürlenme	4 gün

Uygulama

Önerilen Yüzey Koşulları ve Sıcaklıklar

Yüzey Koşulları:

- Önceki kat (epoksi veya poliüretan) kuru ve kirden arındırılmış olmalıdır.
- Önceki kat: gerekirse yüzey yeterince pürüzlendirilmelidir.

Yüzey sıcaklığı ve uygulama koşulları

- Alt tabakanın buz ve kuru olmaması şartıyla -5 ° C'de (23 ° F) uygulama sırasında yüzey sıcaklığı kabul edilebilir;
- Uygulama ve kürlenme sırasında yüzey sıcaklığı, çiy noktasının en az 3 ° C (5 ° F) üstünde olmalıdır.
- Uygulama ve kürlenme sırasında bağıl nem% 85'i geçmemelidir.
- Uygulama sırasında veya uygulamadan hemen sonra yüzeyde yoğunlaşma olursa, bu renk ve parlaklık değişikliğine neden olabilir.

Kullanım İçin Talimatlar

Hacimce karıştırma oranı: bazdan sertleştiriciye 88:12

- Karışık baz ve sertleştiricinin sıcaklığı 10 ° C'nin (50 ° F) üzerinde olmalıdır, aksi takdirde uygulama viskozitesi elde etmek için ekstra tiner gerekebilir.
- Bileşenleri karıştırdıktan sonra tiner ilave edilmelidir.
- Çok fazla inceltme sarkma direncinin azalmasına neden olur.

İndüksiyon süresi

Yok

Kap ömrü

20 ° C'de 5 saat (68 ° F)

Hava spreyi**Önerilen tiner**

BILIZO THINNER

İnceltici hacmi

Gerekli kalınlık ve uygulama koşullarına bağlı olarak% 3 - 5

Delikli enjektör

1,0 - 1,5 mm (yaklaşık 0,040 - 0,060 inç)

Basınç rakoru

0,3 - 0,4 MPa (yaklaşık 3-4 bar; 44-58 p.s.i.)

Havasız sprey**Önerilen tiner**

BILIZO THINNER

İnceltici hacmi

Gerekli kalınlık ve uygulama koşullarına bağlı olarak% 3 - 5

Delikli enjektör

Yaklaşık. 0,43 - 0,48 mm (0,017 - 0,019 inç)

Basınç rakoru

20,1 MPa (yaklaşık 200 bar; 2901 p.s.i.)

Fırça / rulo**Önerilen tiner**

BILIZO THINNER

İnceltici hacmi

% 0-5

EK VERİLER

Yayılma Oranı ve Film Kalınlığı	
DFT	Teorik yayılma oranı
50 µm (2.0 mils)	11.0 m ² /l (441 ft ² /US gal)
60 µm (2.4 mils)	9.2 m ² /l (368 ft ² /US gal)

50 µm'ye (2.0 mil) kadar DFT için üst kaplama aralığı							
Overcoatingwith...	Interval	-5°C (23°F)	0°C (32°F)	10°C (50°F)	20°C (68°F)	30°C (86°F)	40°C
itself	Minimum	24 saat	16 saat	8 saat	6 saat	5 saat	3 saat
	Maximum	Sınırsız	Sınırsız	Sınırsız	Sınırsız	Sınırsız	Sınırsız

Not: Yüzey kuru ve kirden arındırılmış olmalıdır.

Sözlü ve yazılı olarak verdiğimiz teknik bilgiler, iyi niyetlerle verilmiştir. Ürünlerimizle ilgili mevcut bilgi ve deneyim seviyemizi yansıtmaktadır. Ürünlerimizi kullanırken söz konusu ürün veya uygulama teknolojisinin, özel gereksinimleri ve amaçları karşılayıp karşılamayacağını anlamak amacıyla her bir kullanım durumu için ayrı olarak detaylı amaca yönelik ve yetkin bir inceleme yapılması gerekmektedir. Sorumluluğumuz, yalnızca ürünlerimizin hatasız olması yönündedir. Bu nedenle ürünlerimizin doğru uygulanması tamamen sizin sorumluluk ve yükümlülük kapsamınızda yer almaktadır. Biz Genel Satış ve Teslimat Şartlarımız kapsamında tutarlı kaliteye sahip ürünler temin edeceğiz. Kullanıcılar, yerel kanunlara uymak ve gerekli resmi izinleri almakta sorumludur. Teknik veri sayfasının yeni baskısı, önceki teknik bilgilere göre üstünlüğe sahiptir ve önceki bilgiler geçersiz sayılmaktadır. Bu nedenle, daima geçerli kullanım koduna sahip belgeyi elinizde bulundurmanız gerekmektedir.

60 µm'ye (2,4 mil) kadar DFT için kuruma süresi		
Yüzey Sıcaklığı	İşlemek için kuruma	Tam kuruma
-5°C (23°F)	24 saat	15 gün
0°C (32°F)	16 saat	11 gün
10°C (50°F)	8 saat	6 gün
20°C (68°F)	6 saat	4 gün
30°C (86°F)	5 saat	3 gün
40°C (104°F)	3 saat	48 gün

Karışım Ömrü (uygulama viskozitesinde)	
Karışık ürün sıcaklığı	Kap Ömrü
10°C (50°F)	7 saat
20°C (68°F)	5 saat
30°C (86°F)	3 saat
40°C (104°F)	2 saat

Saklama Koşulları

Boya: Serin ve kuru bir yerde depolandığında en az 36 ay

Sertleştirici: Serin ve kuru bir yerde depolandığında en az 24 ay

Güvenlik Bilgileri

Bu solvent bazlı bir boyadır ve sprey sisi veya buharının solunmasının yanı sıra ıslak boya ile açıkta kalan cilt veya gözler arasındaki temasın önlenmesine dikkat edilmelidir. Zehirli bir poliiizosiyanat kürlenme maddesi içerir Aerosol sprey sisi solumaktan daima kaçının. Ürün ile ilgili AB direktiflerine uygun düzenlenmiş Güvenlik Bilgi Formuna uyunuz.