

Teknik Bülten

Doküman No. YSPB-01
Revizyon..... 02
Tarih..... 01.07.2008
Sayfa..... 01/1

Solventsiz Epoksi Sistemler 2K PoliHydrin Boya (99B serisi)



Boya Kimya San.Tic.Ltd.Şti.-İzmir
Gölcükler Köyü-Menderes

(Two Pack HS Solventless Finishing Paint)

Ecelak Bülten No: BY-09901

Tip	Özel polimerlerle hazırlanmış yüksek solidli solvent içermeyen parlak sonkat bir efekt boyadır.		
Solid miktarı %	% 98 ±2	Ağırlıkça (karışım)	DIN 53 216
Viskozite	250 ± 50	sn/20°C (karışım)	DIN 53 211
Yoğunluk	1.20 - 1.35	gr/cm ³ (karışım)	DIN 53 757
Kullanım yerleri	Metal yüzeylerde kullanılır. Astarsız uygulanabilen, tek katta normal yaş boya-ların 2.5 katı kadar film kalınlığı verebilen bir boyadır.		

Uygulama bilgileri

Uygulama şekli	Üstten hazneli 1.8 mm meme çaplı pistole ile uygulanır. (Hava basıncı: 4-4.5 bar)		
Uygulanan yüzeyler	Ön işlentisi ve temizliği yapılmış astarsız kuru metal yüzeyler.		
Uygulama tineri- inceltme	Mümkünse inceltilmeden uygulanır. Gerekirse en çok %8-10 oranında ECELAK Tiner 333 ile inceltilebilir.		
Harter karışım oranı	4 kısım PoliHidrin Boya 1.Komp. 1 kısım PoliHidrin Harter	(Ağırlıkça) (Ağırlıkça)	
Karışım ömrü	1 saat/20°C (ortam koşullarına bağlı olarak değişebilir.)		
Uygulama koşulları	Havanın bağıl nemi en çok %80, ortam sıcaklığı 15-30°C ve uygulanacak yüzey sıcaklığı en az +10°C olmalıdır. Yağmurlu havalarda açıkta uygulanmamalıdır.		

- İyi sonuç için yüzey temizliği kaçınılmazdır. Metal yüzeyler yağ, kir ve pastan iyice temizlenir. Zımpara-lanır. Gerekirse kumlama yapılır. Gerekirse **ECELAK** Metal Temizleyici ile silinerek boyama için uygun bir yüzey hazırlanmış olur.
- Uygulama öncesi, iki bileşen verilen oranlarda ve ağırlıkça iyice karıştırılmalıdır. İki bileşen ancak üniform ve tam bir karışım durumuna geldiğinde istenilen reaksiyona girebilir. Karışım ömrünü dikkate alarak karışımları küçük ölçekli hazırlamak kısa sürede kapta donmayı engelleyecek ve rahat bir uygulama zamanı sağlayacaktır. Karışım 1 saat içinde tüketilmelidir. Donma riski vardır.
- Karışımı hazırlanan boya üstten hazneli pistole ile astarsız olarak 2 kat uygulanır. İlk kat oldukça ince (toz halinde) ikinci kat normal ölçüde seri bir şekilde uygulanır. Dolgun atmaktan kaçının
- Bazı durumlarda, uygulamadan önce karışım sonrası özellikle soğuk mevsimlerde 5-10 dakikalık bir ön reaksiyon süresi verilebilir. Fırınlama yapılacak ise de uygulama sonrası 5-10 dakika ön buharlaşma süresi (flash-off time) verilir.
- Uygulamanın uygun ortam koşullarında ve uzman kişilerce yapılması gerekir. Profesyonel uygulamalar içindir.

Teknik bültendeki bilgi ve öneriler sadece yol gösterici nitelikte olup garanti anlamında değerlendirilmemelidir. Teknik değişiklik hakkı saklıdır.
Our technical informations are for guidance only; all data contained therein are given without guarantee. Technical modifications reserved.

Ecelak Boya ve Kimya San.Tic.Ltd.Şti.

Gölcükler Mah.No:350 Menderes-İZMİR 35471 TURKEY P.O.Box: 4 Menderes
Telf:0(232) 782 1254 – 0(232) 782 4605 Fax:0(232) 782 22 55
e-mail: bilgi@ecelak.com <http://www.ecelak.com>

Teknik Bülten

Doküman No. YSPB-01
Revizyon..... 02
Tarih..... 01.07.2008
Sayfa..... 01/1

Solventsiz Epoksi Sistemler 2K PoliHydrin Boya (99B serisi)



Boya Kimya San.Tic.Ltd.Şti.-İzmir
Gölcükler Köyü-Menderes

(Two Pack HS Solventless Finishing Paint)

Ecelak Bülten No: BY-09901

Özellikleri

Kuruma - Sertleşme süresi	<i>Havada:</i> 4 – 8 /12-24 saat/20°C (<i>ortam koşullarına bağlı olarak değişebilir</i>) tam kür 7 günde tamamlanır. <i>Fırında:</i> 25 –30 dakika/60-80°C
Kuru film kalınlığı	65 – 85 mikron (<i>tek katta ortalama olarak</i>)
Boyama-Tüketim	1 kg karışım yapılmış boya, tek kat olarak pistole ile uygulamada 7 - 9 m ² yer boyar. Ortalama tüketim tek katta kayıplar hariç 120-200 gr/m² dir. (<i>uygulama yöntemine, uygulayıcıya ve uygulanan yüzeye bağlı olarak değişebilir</i>)
Depolama	Kuru ve serin yerde, ısı ve ateşten uzakta, açılmamış ambalajında ve +5°C nin üzerinde 1.komponent boya 6 ay, harter 4 ay stoklanabilir.

- Astarsız uygulanabilir. Tek katta normal yaş boyaların 2.5 katı kadar film kalınlığı verir.
- Zemine iyi yapışır. Çok sert ve elastiktir. Yüzeyi çizilmez. Kalın film vermesine rağmen dik yüzeylerde akma yapmaz. Pistole ile uygulamada bile uygulama kaybı oldukça azdır. Tozuma yapmaz.
- Rotüş yapılabilir. İnceltme havada kuruma süresini geciktirir.

Ambalajlama	Komponentler	Bidon	Galon	Kiloluk
	PoliHydrin Boya 1.Komp.	16.- kg	3.- kg	1.- kg
	PoliHydrin Harter	4.- kg	0.75.- kg	0.25 kg
	Toplam net	20.- kg	3.75.- kg	1.25 kg

GÜVENLİK BİLGİLERİ

Kapalı yerlerde yapılan uygulamalarda maske kullanılmalı ve ortam sık sık havalandırılmalıdır.

Risk Bilgileri	: R 11 Kolay alevlenebilir. : R 20 Solunduğunda sağlığa zararlıdır.	Tehlike Sembolü	: H2 , Xn
Güvenlik Bilgileri	: S 16 Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutunuz. Sigara içilmez. : S 24 Cilde temasından sakınınız.	Stoklama Kodu	: C3
			: S 38 Yetersiz havalandırma durumunda uygun solunum cihazı kullanınız.

- Yanıcı ve parlayıcıdır. Kullanım sırasında sigara içilmemeli ve ısı ,ateş, kıvılcım ve ark çıkaran cihazların bulunduğu yerde uygulama yapılmamalıdır.

02.10.2008

Teknik bültendeki bilgi ve öneriler sadece yol gösterici nitelikte olup garanti anlamında değerlendirilmemelidir. Teknik değişiklik hakkı saklıdır.
Our technical informations are for guidance only; all data contained therein are given without guarantee. Technical modifications reserved.

Ecelak Boya ve Kimya San.Tic.Ltd.Şti.

Gölcükler Mah.No:350 Menderes-İZMİR 35471 TURKEY P.O.Box: 4 Menderes

Tel:0(232) 782 1254 – 0(232) 782 4605 Fax:0(232) 782 22 55

e-mail: bilgi@ecelak.com <http://www.ecelak.com>