

Tip	Nitroselüloz rezin asıllı, kuruduğunda yüzeyde çatlaklar oluşturan, özel katkılı sonkat bir efekt boyadır.		
Renk	Siyah, beyaz, lacivert, koyu ve açık kahve, oksit kırmızı ve sarı, kırmızı ve koyu yeşil		
Solid miktarı %	% 50 ± 5	Ağırlıkça (Renklere göre değişir.)	DIN 53 216
Viskozite	250 ± 80	sn/20°C (DIN 4 Akış kabıyla)	DIN 53 211
Yoğunluk	1.10 - 1.25	gr/cm ³ (Renklere göre değişir.)	DIN 53 757
Kullanım yerleri	Çatlak görüntülü dekoratif desen elde etmek için ahşap, toprak ve metal yüzeylerde kullanılır. Sistem başarılı bir biçimde yüzeydeki bozuklukları gizleyebildiği için bu amaçla metal, ahşap ve karton yüzeylerde kullanılabilirler. ancak dış kullanımlar için uygun gelmeyebilirler. Buna karşılık, iç kullanımlı saksılarda, dekoratif toprak eşyalarda, antik malzeme görünümü vermekte, enstrüman kasalarında, reklamcılıkta, kutularda ve oyuncaklarda kullanılırlar.		

Uygulama bilgileri

Uygulama şekli	Püskürtme (Altan hazneli 1.8 mm meme çaplı pistole) ile uygulanır.
Uygulama tineri-inceleme	ECELAK Selülozik Tiner 312 ile % 25 – 45 oranında pistole uygulaması için inceltilebilir.
Uygulama koşulları	Havanın bağıl nemi en çok %80, ortam sıcaklığı 5-30°C ve uygulanacak yüzey sıcaklığı en az +5°C olmalıdır. Kapalı yerlerde yapılan uygulamalarda maske kullanılmalı, uygulama anında ortam periyodik olarak havalandırılmalı ve uygulama uzman kişilerce yapılmalıdır.

Uygulama yapılacak, metal, ahşap ya da pişmiş topraktan yapılmış malzemelerin uygulama yapılacak yüzeyleri iyice temizlenir. Yüzeyler nemsiz ve kuru olmalıdır. Çatlak boyalar sistem olarak 3 ayrı kat boyadan oluşur. Bunlar, İlk kat **Selülozik Bazkat Zemin Boyası** (Bu boyanın rengi üste atılacak çatlak boyanın daha iyi görünebilmesi bakımından genellikle siyah, kahve gibi koyu tonlarda olabilir). İkinci kat **Çatlak Boya** (Çatlak boyanın renkleri genellikle pastel renklerde olabilir. Aslında zemin boyasının kontrast yani karşıt renginde olmalıdır.) Sonkat koruyucu **Selülozik Finiş Vernik** katıdır.

Bu nedenle uygulama 3 aşamalıdır;

1. Önce uygulamaya hazırlanmış yüzeye **ECELAK** Selülozik Zemin Boyası atılır. Kurumaya bırakılır.
2. Atılan bu selülozik sistemin üzerine kurumadan hemen sonra, inceltilmiş **ECELAK** Çatlak Boya atılır. Zemin boyası çok yeni atılmış ise oluşacak desenler büyük, biraz beklemiş ise küçük olur. Ayrıca çok ince atıldığında da desen küçük, bol ve kalın atıldığında ise çatlak desenler daha büyük oluşur.
3. Desen oluşumu tamamlanınca koruyucu olması bakımından sonkat olarak **ECELAK** Selülozik Finiş Vernik atılır. Bu verniğin atılmasının amacı zayıf yapıda olan çatlak boyayı korumaktır.

Teknik Bülten

Döküman No. SÇB-01
Revizyon..... 01
Tarih..... 01.08.2003
Sayfa..... 01/1

Selülozik Çatlak Boya (47B serisi)



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

(Nitrocellulose Crackle Lacquer Finish)

Ecelak Bülten No: BY-0477

- Çatlak boya deseni yalnızca kendi üçlü sisteminde düzgün ve homojen bir biçimde elde edilir. Öteki tip boyaların üzerinde desen oluşumu düzgün oluşmayabilir.
- Uygulamanın uygun ortam koşullarında ve uzman kişilerce yapılması gerekir. Profesyonel uygulamalar içindir.

Özellikleri

Kuruma süresi (Toz tutmama süresi)	10 – 25 dakika/20°C (uygulanan yüzeye ve uygulama dolgunluğuna bağlı olarak)
Sertleşme süresi	2 – 8 saat/20°C (havanın bağıl nemi %80 den aşağı olmalıdır.)
Kuru film kalınlığı	25 – 35 mikron (tek katta ortalama olarak)
Boyama-Tüketim	1 kg boya, tek kat olarak pistole ile uygulamada 4-5 m ² yer boyar. Ortalama tüketim tek katta kayıplar hariç 180-230 gr/m² dir. (uygulama yöntemine, uygulayıcıya ve renge bağlı olarak değişebilir)
Depolama	Kuru ve serin yerde, ısı ve ateşten uzakta, açılmamış ambalajında ve +5°C nin üzerinde 1 yıl.

- Çatlak yüzey deseni vererek , dekoratif ve estetik bir görünüm sağlar. Yüzeylerdeki hataları gizler.
- Zemindeki boya sağlam ise, metal, ahşap, toprak ve öteki yüzeylere uygulanabilir.
- Yeterli dış dayanıklılığı olmadığı için üzerine koruyucu vernik atılmalıdır.

Ambalajlama	Bidon ambalaj	Galon ambalaj	Kiloluk ambalaj
	20.- kg net	3.- kg net	1.- kg net

GÜVENLİK BİLGİLERİ

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

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

- Yanıcı ve parlayıcıdır. Kullanım sırasında sigara içilmemelidir 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
Telf:0(232) 782 1254 – 0(232) 782 4605 Fax:0(232) 782 22 55
e-mail: bilgi@ecelak.com <http://www.ecelak.com>