

1. Ürün Tanımı

StenCoat® 2PU-Y poliüretan esaslı, çift bileşenli, aşınmaya dirençli, solventsiz yol çizgi ve işaretleme boyasıdır. Katalog renkleri mevcuttur. StenCoat® 2PU-Y dış ortam koşullarına ve trafiğe dayanıklıdır. UV dayanım özelliği sayesinde renk değişimine uğramaz, UV kaynakları altında mekanik özelliklerini kaybetmez.

StenCoat® 2PU-Y 20 kg 'lık takımlar halinde satışa sunulur.

2. Kullanım Yerleri

StenCoat® 2PU-Y asfalt, beton, epoksi veya poliüretan zemin kaplama gibi yüzeylerde işaretleme ve çizgi boyası olarak kullanılır. Solvent içermediğinden, özellikle uçak pisti gibi hassas asfalt zeminlerde tercih edilir. Kullanım ömrünün ön plana çıktığı her türlü işaretleme uygulamasında kullanılabilir.

3. Yüzey Hazırlama

Uygulanacak yüzeylerin mümkün olduğunca temiz olmalıdır. Yüzeyde birikinti oluşturan yakıt, yağ, su olmamalıdır. Yüzey sıcaklığı çiğlenme noktasının altında veya 50°C' nin üstünde olduğu durumlarda uygulama yapılmamalıdır.

4. Uygulama

StenCoat® 2PU-Y iki bileşeninin karıştırılmasıyla birlikte uygulamaya hazır hale gelir. Bileşenler, birer kutuları birbirlerine karıştırıldığında, doğru oranda karışacak şekilde ambalajlanmıştır. Malzeme karıştırıldıktan sonra kısa sürede donduğundan karıştırma işleminin statik mikserli çift bileşenli sprey ekipmanlarıyla yapılması tavsiye edilir. Bunun mümkün olmadığı durumlarda ise iki bileşen birbirine karıştırılıp, normal bir sprey makinası ile en kısa sürede kullanılmalıdır.

Bir tam ambalajın kullanılmayacağı durumlarda, ambalajın tartılarak bölünmesi tavsiye edilir. B bileşenini içeren kutu, A bileşenini içeren kutu üzerine tamamen boşaltılır ve 200-400 d/dk. 'lık bir karıştırıcı ile fazla hava aldirmeden karıştırılır. Karıştırma süresi 1-2 dakikadır. Eğer inceltmek istenirse %10 oranına kadar StenSolver® PU eklenebilir. Asfalt yüzeylerde solvent kullanılmamalıdır.

Yansıtıcı cam küreler malzemeye karıştırılmamalı, boya zemine uygulandıktan sonra üzerine serpilmelidir. Küreciklerin fazlası bir saat sonra uzaklaştırılabilir.

Poliüretan Esaslı İki Bileşenli, UV Dayanımlı, Yol Çizgi Boyası

Avantajlar

- İki bileşenli poliüretan esaslıdır
- Ultraviyole ışınlarına karşı tamamen dayanıklıdır
- Dış ortam koşullarına dirençlidir.
- Asfalt, beton, epoksi ve poliüretan gibi zeminlerde işaretleme ve çizgi boyası olarak kullanılır
- Solvent içermez
- Asfalta zarar vermez
- Tebeşirlenme yapmaz
- Aşınmaya dirençlidir
- Uzun ömürlüdür

Karıştırılan malzeme uygulama ömrü içinde kullanılmalı, fazla koyulaşan malzemeler inceltilerek kullanılmamalıdır.

5. Temizlik

Kullanılan ekipmanlar iş bitiminde StenSolver PU ile temizlenebilir.

6. Güvenlik

Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (MSDS) uygulayıcılar ve denetleyiciler tarafından dikkatle okunmalı ve yazılan hususlara uygun davranılmalıdır. Boşalan ambalajlar konusunda bu husustaki yönetmelik ve yasalara uygun şekilde davranılmalıdır

7. Malzemenin Saklanması

Saklandığı depoların sıcaklığı 5 ile 30°C arasında olmalıdır. Ambalajlar direkt güneş ışığı almamalıdır. Bu koşullarda malzeme açılmamış ambalajında üretim tarihinden itibaren 12 ay süre ile özelliklerini korur. Kullanılacak ambalajlar uygulamadan önce birkaç gün 20-30°C' de bekletilmelidir

8. Firma Sorumluluğu

Bu dokümandaki veriler genel bilgi verme amacıyla düzenlenmiş olup **Stenkim®** 'in deneyimlerine ve laboratuvar testlerine dayanmaktadır. Uygulama alanındaki yeterliliğe ilişkin karar verme sorumluluğu alıcıya aittir. **Stenkim®** tüm ürünlerini belirttiği kalite ve koşullarda piyasaya sunar. Ancak alıcının taşıma, saklama, uygulama koşulları ve kullanımı hakkında hiçbir bilgiye sahip olamayacağı için kontrolü dışında yapılan uygulamalara ilişkin herhangi bir garanti vermez. **Stenkim®** bu dokümandaki tüm verileri haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutar.

9. Teknik Veriler

Özellik	Sonuç
Renk	Renk Kataloğu
Baz Polimer	Poliüretan
Katı Madde % Ağırlıkça	100
Uygulama Kalınlığı	600-1500 mikron
Yoğunluk (A+B)	1,33±0,1 g/cm ³
Sertlik Shore A	85
Aşınma Direnci (CS17, 1 kg, 1000 dev.)	137 mg
Uygulama Süresi (Pot Life) @20 °C	10 dakika
Ön sertleşme (Tack Free, 100 mikron) @20 °C	30 dakika
Kürlenme Süresi	2 saat

Stenkim® bu tablodaki değerlerle ilgili her an değişiklik yapma hakkına sahiptir.