

1. Ürün Tanımı

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

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 yüzeyler mümkün olduğunca temiz olmalıdır. Yüzeyde 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, her birinden birer kutu kullanıldığında doğru oranda karışacak şekilde ambalajlanmıştır. Malzeme karıştırıldıktan sonra kısa sürede donduğundan karıştırma işleminin statik mikserli çift bileşenli sprey ekipmanlarıyla yapılması önerilir.

Bunun mümkün olmadığı durumlarda ise iki bileşen birbirine karıştırılıp, normal bir sprey makinesi ile en kısa sürede kullanılmalıdır. Bir tam ambalajın kullanılmayacağı durumlarda, ambalajın tartılarak bölünmesi önerilir. B bileşenini içeren kutu, A bileşenini içeren kutu üzerine tamamen boşaltılır ve 200-400 d/dk'lık bir karıştırıcı ile fazla hava aldırılmadan karıştırılır.

Karıştırma süresi 1-2 dakikadır. Gerekli durumlarda en fazla %10 oranında **StenSolver PU** eklenerek inceltiler. Asfalt yüzeylerde solvent kullanılmamalıdır.

Yansıtıcı cam küreler malzemeye karıştırılmamalı, boya zemine uygulandıktan sonra üzerine serilmelidir. Küreciklerin fazlası bir saat sonra uzaklaştırılabilir. Karıştırılan malzeme uygulama ömrü içinde kullanılmalı, fazla koyulaşan malzeme inceltilerek kullanılmamalıdır.

5. Temizlik

Kullanılan ekipmanlar iş bitiminde **StenSolver PU** ile temizlenebilir.

6. Güvenlik

Uygulayıcılar ve denetleyiciler Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'nu (GBF) dikkatle okumalı ve burada belirtilen hususlara uymalıdır. Boşalan ambalajlar ilgili mevzuat ve yasalara uygun şekilde bertaraf edilmelidir. Uygulama uzmanlar gözetimindeki ustalar tarafından yapılmalı ve uygulayıcılar gözlük, maske, eldiven gibi iş yerinin ve işin gerektirdiği her türlü koruyucu malzemeyi kullanmalıdırlar.

Yol Çizgi ve İşaretleme Boyası

Avantajlar

- Poliüretan esaslı, iki bileşenli yol çizgi ve işaretleme boyasıdır
- Solvent içermez
- Aşınmaya dirençlidir
- Dış ortam koşullarına ve trafiğe dayanıklıdır
- UV dayanımlı, rengini kaybetmeyen
- Katalog renkleri mevcuttur
- 20 kg'lık takımlar halinde satışa sunulur



7. Malzemenin Saklanması

Saklandığı depoların sıcaklığı 5-30 °C arasında olmalıdır. Ambalajlar direkt güneş ışığı almamalıdır. Bu koşullarda malzeme açılmamış ambalajında üretim tarihinden itibaren 12 ay süre ile özelliklerini korur.

Düşük sıcaklıklar ürünün kristalleşmesine yol açabilir; bu durumda ürün +20 °C'de ısıtılarak homojenleştirildikten sonra kullanılabilir. Uzun süre depolandıktan sonra kullanılmadan önce iyice karıştırılmalıdır.

8. Sorumluluk Reddi

Bu belge genel bilgilendirme amacıyla hazırlanmış olup, yayın tarihi itibarıyla **Stenkim®**'in laboratuvar verilerine ve saha deneyimine dayanmaktadır. **Stenkim®**, bu bilgileri önceden haber vermeksizin güncelleme hakkını saklı tutar.

Stenkim®, ürünlerinin teslim anında belirtilen spesifikasyonları karşıladığını garanti eder. Ürünün kullanım amacına uygunluğunun belirlenmesi ile taşıma, depolama, uygulama ve kullanım koşulları alıcının sorumluluğundadır. **Stenkim®**, kendi kontrolü dışındaki koşullardan elde edilen sonuçlardan sorumlu tutulamaz. **Stenkim®**'in bu garanti kapsamındaki sorumluluğu, uygunsuz ürünün değiştirilmesi ile sınırlı olup dolaylı veya sonuç olarak doğan zararları kapsamaz.

9. Teknik Veriler

Özellik	Yöntem	Sonuç
Renk		Renk Kataloğu
Baz Polimer		Poliüretan
Katı Madde (Ağırlıkça)	EN ISO 3251	100
Uygulama Kalınlığı		600-1500 µm
Yoğunluk	EN ISO 2811-2	1,3 ± 0,1 g/cm ³
Sertlik (Shore A)		85
Aşınma Direnci (CS 17, 1 kg, 1000 dev)		137 mg
Trafiğe Açılma Süresi		2 saat
Raf Ömrü		1 yıl
Ambalaj		20 kg'lık takımlar

Stenkim® bu tablodaki değerleri istediği zaman değiştirme hakkını saklı tutar.

