

1. Ürün Tanımı

StenSport® 2PU TOP poliüretan esaslı, çift bileşenli, spor zemin ve çizgi boyasıdır. **StenSport® 2PU TOP** aşınmaya, deterjanlara ve UV ışınlarına dayanıklıdır; esnekliğini kaybetmez ve renk değiştirmez.

2. Kullanım Yerleri

StenSport® 2PU TOP özellikle kapalı ve açık spor sahalarının zeminleri için geliştirilmiştir. **StenCoat® SD 601** kaplamaları üzerine uygulanır. Gerek çizgi boyası olarak gerekse sahanın tamamen kaplanması için kullanılır. Bunun dışında esneklik ve aşınma direncine ihtiyaç duyulan her nevi yüzeyde trafik amaçlı veya dekoratif boya olarak kullanılabilir.

3. Uygulama

3.1. Yüzey Hazırlama

Uygulanacak yüzeyler kuru ve temiz olmalıdır. Son bir hafta içerisinde uygulanmış **StenCoat® SD 601** üzerine doğrudan uygulanabilir. Daha fazla zaman geçtiğinde yahut farklı zeminler üzerine uygulandığında yüzeyler **StenAst® S** veya bir başka uygun astarla astarlanmalıdır.

3.2. Uygulama

Malzemelerin uygulamadan bir gün önce 20-30 °C'de şartlandırılması önerilir. Uygulama sırasında yüzey ve hava sıcaklığı en az 10 °C olmalı ve uygulamayı takip eden 24 saat boyunca sıcaklık 10 °C'nin altına düşmemelidir. Yağmur yağma ihtimalinde uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama, uzman gözetimindeki ustalar tarafından yapılmalı ve uygulayıcılar gözlük, maske ve eldiven gibi işin ve iş yerinin gerektirdiği tüm kişisel koruyucu ekipmanları kullanmalıdır. **StenSport® 2PU TOP**, A ve B bileşenleri karıştırıldığında uygulamaya hazır hâle gelir. Bileşenler, her birinden birer kutu kullanıldığında doğru oranda karışacak şekilde ambalajlanmıştır.

Bir tam ambalajın kullanılmayacağı durumlarda, ambalaj mutlaka tartılarak bölünmeli, ambalaj üzerinde belirtilen karışım oranına sadık kalınmalıdır. B bileşeni A bileşeninin bulunduğu kaba dökülerek iki bileşen 2-3 dakika, 300-500 d/dk'da karıştırılır. Karıştırılan malzeme uygulama ömrü içinde kullanılmalı, fazla koyulaşan malzeme inceltilecek kullanılmamalıdır.

StenSport® 2PU TOP püskürtülerek veya fırça ve rulo ile uygulanır. Uygulama her katta metrekareye 80-150 g olacak şekilde, tek veya iki kat olarak yapılır.

3.3. Temizlik

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

4. Güvenlik

Uygulayıcılar ve denetleyiciler Güvenlik Bilgi Formu'nu (GBF) dikkatle okumalı ve burada belirtilen hususlara uymalıdır. Boşalan ambalajlar ilgili mevzuat ve yasalara uygun şekilde bertaraf edilmelidir.

Poliüretan Esaslı İç ve Dış Mekan Koruyucu Son Kat Boya

Avantajlar

- İç ve dış ortam koşullarına, temizlik kimyasallarına tamamen dirençlidir
- Güneş, halojen lamba gibi kaynaklardan yayılan UV ışınlarından etkilenmez
- Esnektir, alt zeminin hareketine uyum gösterir
- Yatay ve düşey her tür yüzeyde kullanılabilir
- Spor aktivitelerine dayanıklıdır
- Kolay temizlenir ve çabuk kurur
- Uzun ömürlüdür, çatlamaz, dökülmez, soyulmaz
- Katalog renkleri mevcuttur



5. Malzemenin Saklanması

Malzemenin saklandığı deponun sıcaklığı 5-30 °C arasında olmalıdır. Ambalajlar doğrudan 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'ye ısıtılarak homojenleştirildikten sonra kullanılabilir. Uzun süre depolandıktan sonra kullanılmadan önce iyice karıştırılmalıdır.

6. 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.

7. Teknik Veriler

Özellik	Yöntem	Sonuç
Baz Polimer		Çift Bileşenli Poliüretan
Katı Madde (Ağırlıkça)		%80
Katı Madde (Hacimce)		%67
Renk		Katalog
Yoğunluk		1,41 ± 0,05 g/cm ³
Yoğunluk (Kuru Film)		1,67 ± 0,05 g/cm ³
Uygulama Miktarı (60 µm kuru film)		125 g/m ²
Darbe Dayanımı	EN ISO 6272-1	Hasar yok
UV Dayanımı	200 saat, Xenon Arc	Uygun
Karışımın Uygulama Ömrü (20 °C'de)		30 dakika
Ön Sertleşme Süresi (100 µm) (20 °C'de)		2 saat
Tam Kurlenme Süresi @20 °C		1 gün
Raf Ömrü		1 yıl
Ambalaj		5 kg'lık takımlar

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

