

1. Ürün Tanımı

StenSlow PU, **Stenkim®** tarafından üretilen poliüretan malzemelerin reaksiyon hızının (sertleşme hızı) yavaşlatılması amacıyla üretilmiştir.

2. Kullanım Yerleri

Stenkim®'in ürettiği tüm iki ve üç bileşenli poliüretan malzemelerle kullanılabilir. Özellikle çift bileşenli poliüretan malzemeler belirtilen normal hava sıcaklıklarında sorunsuzca kullanılabilirken, sıcaklığın belirtilen sınırlar üzerinde olması durumunda karışımın ömrü (pot life) uygulama için yetersiz kalabilmektedir. Bu durumlarda uygulayıcıya zaman kazandırmak gerekebilmektedir. **StenSlow PU** bu zamanı kazanmak üzere üretilmiş olan ve sadece uzmanlar tarafından dikkatle ve özenle kullanılması gereken bir üründür.

3. Uygulama

3.1. Uygulama

StenSlow PU uygulamasında malzemeye, koşullara ve istenen uygulama ömrüne göre dozajın ayarlanması en önemli husustur. Bu dozajın belirlenebilmesi için örnek olarak, 9,1 kg A bileşenine 3 ml ile başlayıp her seferinde 1 ml artırılmak suretiyle **StenSlow PU** katılarak istenen uygulama ömrü için gerekli miktar belirlenir. Bunun için ürünün A bileşeninin kutusu açılır. A bileşeninin her 9,1 kg'ı için:

- **StenSlow PU**'dan 3 ml (ürün yanında verilen damlalıktaki "3" yazılı, en üst çizgi) alınır.
- A bileşeni düşük devirli güçlü bir matkapla karıştırılırken, A bileşeni üzerine **StenSlow PU** yavaşça dökülür ve 2-3 dakika karıştırılır.
- B bileşeni eklenirken normal prosedür izlenmelidir.
- Bileşenlerin uygulama ömrü ve sertleşme süresi uzayacaktır.

Elde edilen sonuca göre **StenSlow PU** miktarı 1 ml artırılıp azaltılarak uygun sertleşme süresi ve uygulama ömrü sağlanabilir. Uygulama ve dozaj için **Stenkim®**'den koşullar belirtilerek bilgi alınması önerilir.

- **StenSlow PU** kullanımı sırasında mutlaka maske, gözlük ve eldiven kullanılmalıdır.

Kapalı alanlarda yeterli havalandırma sağlanmalıdır.

- Hiçbir zaman söz konusu ürüne ait broşürde belirtilen uygulama ömürlerinin üzerine çıkılmamalıdır.

Bir başka deyişle en soğuk uygulama sıcaklığı için broşürde öngörülen uygulama ömründen daha uzun bir uygulama ömrü verecek kadar **StenSlow PU** katılmamalıdır.

- **StenSlow PU** kapalı ambalajında muhafaza edilmelidir.

Açılan ambalajlar yeterli malzeme alındıktan sonra hemen kapatılmalıdır.

3.2. Temizlik

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

Poliüretan Malzemeler için Reaksiyon Yavaşlatıcı

Avantajlar

- Yüksek hava sıcaklıklarında ürünlerin uygulama süresini uzatır
- Kullanıcıya uygulama kolaylığı sağlar
- Ürünlerin nihai özelliklerini değiştirmez



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. Uygulama, uzman gözetimindeki ustalar tarafından yapılmalı ve uygulayıcılar gözlük, maske ve eldiven gibi işin ve iş yerinin gerektirdiği tüm kişisel koruyucu ekipmanları kullanmalıdır.

5. Malzemenin Saklanması

Ambalajlar doğrudan güneş ışığı almamalıdır. Malzemenin saklandığı deponun sıcaklığı 5-30 °C arasında olmalıdır. Bu koşullarda malzeme, açılmamış ambalajında son kullanma tarihine kadar özelliklerini koruyacaktır.

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.

