

DEMCO[®] PUR 310 MIDCOAT

Tanım

Solventsiz, iki bileşenli, elastik, poliüretan sıyrma, dolgu ve tesviye macunudur. Tartan pistlerde, lastik granül keçenin gözeneklerinin doldurulmasında; elastik poliüretan zemin kaplama sistemlerinde dolgu ve sıyrma macunu olarak kullanılır.

Çalışma Koşulları

Çalışma alan sıcaklığı 15°C – 30°C olmalıdır.

Karıştırma

A bileşeni kendi ambalajında karıştırıldıktan sonra B bileşeninin tamamı A bileşeni içerisine boşaltılmalı ve iki bileşen homojen bir karışım oluşturuncaya kadar en az 3 dakika karıştırılmalıdır. Karışımın içinde hava kabarcığı oluşmasını engellemek için düşük devirde karıştırılması önerilir.

Avantajları

Lastik granül keçenin yapısındaki gözenekleri doldurarak, düz bir yüzey elde edilmesini sağlar. Bu sayede üzerine uygulanacak kaplamada hava kabarcığı oluşmaz. Üzerine yapılacak olan elastik poliüretan kaplamanın film yüzeyinin daha homojen ve düzgün olmasını sağlar.

Lastik granül keçenin elastikiyetini korur.

Üzerine uygulanacak olan kaplamanın sarfiyatını azaltır.

Yüzey Hazırlığı ve Uygulama Şekli

Uygulama yapılacak yüzeyler, yağ, pas, toz ve benzeri safsızlıklardan arındırılmış olmalıdır. Yüzeyde nem olmamalı, kesinlikle gevşek bir tabaka kalmamalıdır. Uygulama yapılacak yüzeye malanın düz tarafı ile sıyrma yapılacak şekilde uygulanır.

İnceltici

Tiner ile inceltilemez.

Sarfiyat

Tek katta yaklaşık 0,800 – 1,000 kg/m² lik bir sarfiyat gereklidir.

Ambalaj Şekli

Toplam Net: 20 kg (A: 17,40 kg /B: 2,60 kg)

Depolama Şekli ve Süresi

15 - 25°C ' de ve direkt güneş ışığı almayan rutubetsiz, kapalı depolarda ve açılmamış, orijinal ambalajında; 6 ay

TEKNİK ÖZELLİKLER

Bileşen Sayısı	2
Karışım Oranı (ağırlıkça)	A/B (87/13)
Karışım Yoğunluğu (g/cm ³ , 20°C) (TS EN ISO 2811-1)	1,50 ± 0,10
Karışım Ömrü (dak, 23°C, 100 ml) (DIN 16945)	50 - 80
Karışım Viskozitesi (mPas, 25°C) (EN ISO 3219)	4500 - 6500
Kuruma Süresi (23°C) (TS 4317)	
Dokunma (Saat)	6 - 8
Tam Sertleşme (Hafta)	1

Güvenlik Önlemleri

Karışım veya bileşenlerin cilde ve göze temasından kaçınılmalı, temas halinde bol su ile yıkamalı ve doktora başvurulmalıdır. Koruyucu eldiven, giysi ve gözlük kullanılmalı, çocuklardan uzak tutulmalıdır.

Dikkat Edilecek Hususlar

Uygulanacak zemin ideal sıcaklığı 15°C - 30°C olmalıdır. Sıcaklık kesinlikle 10°C' nin altında olmamalıdır.

Açık ve kapalı alanlarda yapılan uygulamalarda zemin, ortam sıcaklığı ve ortam nemi dikkate alınmalıdır.

Zemin bağıl nemi %4' ün altında, ortam nemi ise %65' in altında olmalıdır.

Yapışma işleminden sonra 24 saat dokunulmamalı ve su ile temas etmemelidir.

İş sırasında uygun miktarda karışımlar hazırlanmalı ve bu karışımın tamamı tüketilinceye kadar işe devam edilmelidir.

Astar kat uygulandıktan sonra, astar yüzeyinin dokunma sertliğine gelmiş olmasına dikkat edilmeli, ortam sıcaklığına bağlı olarak yaklaşık 24 saat sonra DEMCO PUR 310 MID COAT uygulanması yapılmalıdır.

NOT: Yukarıdaki bilgiler profesyonel kullanıcılar için laboratuvar çalışmaları ile saha uygulama çalışmaları dikkate alınarak hazırlanmıştır. Kuruluşa özel uygulamalar ve yeni tasarım çalışmaları için Teknik Servisimize danışılması önerilir. Uygun olmayan koşullarda ve kontrolümüz altında olmayan çalışmalarda firmamız sorumlu değildir.

Onaylar / Standartlar

CE Belgesi kapsamında EN 1504-2'e göre test edilmiştir.

Demmerg Kimya San. ve Tic. A.Ş.

İstanbul Deri OSB Sırça Caddesi. No:6/A Tuzla – Türkiye

www.demmerg.com info@demmerg.com +90 216 504 64 14

Rev. Tarihi: 09.2020

Rev. No.06

