

SET BOND 2K PU PASTE Extra 45 A

HARDNER 200 B

POLİÜRETAN YAPIŞTIRICI

ÖNEMLİ ÖZELLİKLER

- Polyester levha (GRP), ahşap, metaller, sert PVC ve çeşitli yalıtım malzemelerine mükemmel yapışma
- Çalışma zamanı 45 dk (20°C and 50% RH)
- Araç kasası imalatında yan duvarlar, taban&tavan, ön duvar birleştirmelerinde
- Yoğun kıvamı ile düşeyde ve tavanda uygulama imkanı

TANIMI

SET BOND 2K PU PASTE Extra 45 A ve SET BOND HARDNER 200 B, çift komponentli solvent içermeyen poliüretan esaslı yapıştırıcıdır.

UYGULAMA ALANLARI

Bu yapıştırıcı, yüksek viskozitesi sayesinde düşey yüzeylerde akma yapmadan kullanılabilen, çok amaçlı strüktürel bir yapıştırıcıdır. Özellikle soğutmalı araç kasa panelleri, karavan ve özel yük taşıyıcı araçlarının taban, tavan ve ön/yan duvarlarının kutu haline getirilmesi amacıyla, manuel veya tam otomatik hatlarda kullanılmaya uygun şekilde üretilmiştir. Farklı özellikteki malzemelerin üzerinde oluşabilecek termal ve dinamik kuvvetler göz önüne alınarak yapıştırıcı miktarı ve kalınlığı belirlenmelidir.

ÖZELLİKLERİ

- Çift komponentli yapısal yapıştırıcı
- Ağırlıkça 5:1 / Hacimce 4 : 1
- Solvent free, kokusuz
- Taraklı mala, spatula veya otomatik karışım makinaları ile uygulanabilir
- Su, rutubet, aşınma, darbe, asit-alkali, deniz suyu ve çoğu kimyasal ve korozif malzemelere karşı dayanıklı
- Kuruduktan sonra hacimsel olarak çekme yapmaz
- Çalışma zamanı 45 dk (20°C and 50% RH)
- -30 C /+ 90 C sıcaklık dayanımı

TEKNİK ÖZELLİKLER**A KOMPONENTİ**

Kimyasal içerik	Polyol
Renk	Bej
Yoğunluk [g/cm ³] (SET BOND method 06) (20°C and 50% RH)	ca. 1,55±0.1 gr/cm ³
Ambalaj	5 kg teneke , 14 kg kova

TEKNİK ÖZELLİKLER**B KOMPONENTİ**

Kimyasal içerik	MDI
Renk	Kahverengi
Yoğunluk [g/cm ³] (SET BOND method 06) (20°C and 50% RH)	ca. 1,22±0.05 gr/cm ³
Ambalaj	1 kg teneke, 2,8 kg teneke, 250 kg varil

TEKNİK ÖZELLİKLER**A+B KOMPONENTİ**

Kimyasal içerik	Poliüretan
Renk	Bej
Yoğunluk [g/cm ³] (SET BOND method 06) (20°C and 50% RH)	ca. 1,50±0.1gr/cm ³
Karışımın kapta bekleme süresi	ca. 20 dk
Pot life (20°C and 50% RH)	
Prese kadar maksimum uygulama zamanı	ca. 45 dk
Open time (20°C and 50% RH)	
Sertlik Shore D (DIN 53505)	ca. 60
Sıcaklık dayanımı [°C]	-30 / +90 arası sürekli dayanım

KULLANIM ŞEKLİ

Önce büyük kutudaki malzeme karıştırılır. Sonra, ufak kutudaki sertleştirici(B komponent), büyük kutudaki ana malzemeye (A komponent) dökülür ve homojen bir karışım sağlanıncaya kadar karıştırılır. (Ağırlıkça 5 birim A komponent, 1 birim B komponent sertleştirici olacak şekilde en az 2 dk karıştırılır.) Hazırlanan karışım 20 dk'dan önce kullanılmalıdır. Spatula veya otomatik sürme makinalarıyla uygulanır. 6-8 saat sonra kürünü tamamlamış olur

UYARILAR

Önemli Tavsiyeler

Tatbik edilecek yüzey düzgün, kuru ve temiz olmalıdır. Madeni yağ, kir, pas ve çapaklardan arındırılmalıdır. Kesinlikle yabancı malzeme ilave edilmemelidir. Uygulamada, ortam ve yüzey sıcaklığı +5°C 'nin altında ya da +30°C'nin üzerinde ise, uygun sıcaklıklar beklenmelidir.

Metal yüzeyler üzerinde uygun astarların, kullanımı yapışmayı ve / veya uzun vadeli yapışmayı artırabilir. Plastik malzemelerin yüzeyi, ayırıcı maddelerden temizlenmelidir. Yapışmanın artması için istenirse, yüzey taşlama veya zımparalama yapılır.

EKİPMAN TEMİZLİĞİ VE KİŞİSEL KORUYUCU ÖNLEMLER

Kullanılan ekipmanlar aseton veya solvent ile temizlenebilir. Henüz sertleşmemiş yapıştırıcı, bez veya kağıt ile ortamdaki alınabilir.

Sertleştiricinin cilde temasından kaçınılmalıdır. Yutulması durumunda midenin yıkanıp yıkanmamasına karar verebilecek bir doktora başvurulmalıdır. Koruyucu gözlük ve eldiven giyilmesi tavsiye edilir.

AMBALAJ

5 kg teneke SET BOND 2K PU PASTE Extra 45 A ve 1 kg teneke SET BOND HARDNER 200 B

14 kg SET BOND 2K PU PASTE Extra 45 A ve 2,8 kg SET BOND HARDNER 200 B

250 kg SET BOND HARDNER 200 B

RAF ÖMRÜ

SET BOND 2K PU PASTE Extra 45 A ve SET BOND HARDNER 200 B, açılmamış ambalajında, 10°C - 25°C sıcaklık aralığındaki kuru ve serin depolarda 12 ay saklanabilir. Nemli ortamdaki, doğrudan güneş ışığından ve sıcaklık kaynaklarından uzak tutunuz.

GENEL ŞARTLAR

Bu teknik veri föyünde yer alan bilgiler, bildiğimiz kadarıyla doğrudur, bugüne kadarki bilgi ve deneyimlerimize dayanmaktadır ve piyasada bulunan çeşitli farklı malzemeler ve uygulama koşullarının doğrudan kontrolümüz ve denetimimiz altında olmaması nedeniyle bir garanti olarak kullanılamaz. SETSAN KİMYA ise sürekli ürün kalitesini garanti eder. SETSAN KİMYA, bu teknik bilgi föyünü ihtiyaca göre değiştirme veya güncelleme hakkına sahiptir. Müşterilerden en son sürüme sahip olduklarını doğrulamaları rica olunur.

AYRINTILI BİLGİ İÇİN ÜRÜN BİLGİ FÖYÜNE BAKINIZ