

COLLA U-1501 Çok Amaçlı Yapıştırıcı

Ürün Tanımı

Colla U-1501 çift komponentli ve poliüretan esaslı bir yapıştırıcıdır. Metal, laminant kaplamalara, pvc kaplamalara vs. çok iyi bir yapışma sağlar. Kimyasal reaksiyon sonucu oluşan aderans çok güçlüdür.

Yüzey Hazırlığı

- Yüzey toz, kir, pas ve diğer bozukluklardan arındırılmış olmalı
- Metal yüzeylerdeki pas ve oksitlenmeler kumlama veya tel fırçalarla temizlenmeli
- Hafif aşınmış veya mikrogözenekli yüzeyler cilalı yüzeylere göre daha iyi tutunma sağlar. Bunun nedeni yüzey ile yapıştırıcı arasındaki mekanik tutunmadır

Teknik Veri

Renk	Reçine kısmı bej, sertleştirici koyu kahverengi
Ambalaj	4.6 kg set (4 kg reçine, 0.6 kg sertleştirici)
Sertleşme	10-12 saat
Tam Kuruma	24 saat
Kimyasal Dayanım	72 saat
Çalışma Isısı	10°C üzeri
Yapışma sonrası çalışma	-30° – 80°C
Sarfıyat	0.5-1.5 kg/m ² (yüzey dokusuna bağlı)

Uygulama

U-1501 çift komponentli yapıştırıcıdır. Birinci komponent ana malzeme, ikinci komponent sertleştiricidir. Karışımın hazırlanması için birinci komponent yavaşça karıştırılır, karıştırmaya devam edilirken sertleştirici ilave edilir ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırmaya devam edilir. Daha sonra, karışım uygulama yapılacak yüzeye sürülür. Kimyasal reaksiyondan sonra 10-12 saat içerisinde güçlü bir yapışma sağlanır. Maksimum yapışma 24 saat sonra oluşur. Yapıştırıcı piyasaya verilirken uygun oranlarda hazırlanır. Sadece iki komponentin birbirine karıştırılması yeterlidir.

Pot-Life

U-1501 poliüretan yapıştırıcı kimyasal reaksiyon neticesinde sertleşen bir malzemedir. İki komponentin birbirine karıştırılmasından sonra hava sıcaklığına bağlı olarak tüm malzemelerin 30-45 dakika içerisinde tüketilmesi gerekmektedir. Bu süre aşırsa malzeme jel formunu alır ve sertleşmeye başlar. Bunun neticesinde uygulama imkansız hale gelir. Bu süre içerisinde tüketilecek malzemenin karıştırılması tavsiye edilir. Karışımdan sonra malzemenin kullanım süresi soğuk havalarda daha uzun, sıcak havalarda ise daha kısadır. Malzemenin küçük miktarlarda hazırlanması gerekiyorsa karışım oranına dikkat edilmelidir. Bu işlem için tartı kullanılmalıdır.

Depolama

Temiz ve nemsiz ortamda 10° -30°C sıcaklık arasında saklanmalıdır. Saklama sırasında asla komponentleri birbirine karıştırmayınız

Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

Ürünleri çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz. Ürünleri kapakları kapalı olarak muhafaza ediniz. Depolama sırasında yiyecek maddeleri ile birlikte saklamayınız. Çalışma esnasında eldiven ve gözlük kullanılması tavsiye edilir. Malzemenin göz ve cilt ile teması halinde bol su ve sabun ile yıkanmalıdır.

Genel Hususlar

Yukarıdaki bilgiler deneyimlerimiz ve araştırmalarımız sonucu yol göstermek için hazırlanmıştır. İlgili malzemenin çeşitliliği, farklı inşaat ve çalışma koşulları bireysel olarak tarafımızca kontrol edilemez veya etkilenemez. Kontrolümüz dışındaki uygulamalarda ürün performansı satılan ürün kalitesiyle sınırlıdır. Bu teknik föy daha önceki föyleri geçersiz kılar. Yapılan çalışmanın kalitesi sizin ürünü profesyonelce kullanmanıza bağlıdır. Kararsız kalma durumunda test yapınız veya teknik yardım alınız.