



WS01

SİYANOAKRİLAT YAPIŞTIRICI

TEKNİK BİLGİ FORMU



Siyanoakrilat yapıştırıcıların yapısında aynı karbon atomuna bağlı, elektron çekme yeteneğine sahip, siyano grubu (-CN) ve ester grubu (COOR) bulunmaktadır. Bu özellikleri sayesinde elektronca zengin maddeler ile tepkimeye giren monomerler, ortamdaki nem ile çok kısa sürede polimerleşirler ve iki yüzey arasında sert bir polimerik tabaka meydana gelir. Bu tabaka ise parçaların birbirlerine sıkıca tutunmasını sağlar. Genelde anında yapışma özelliği ile çok çeşitli malzemeleri birbirine yapıştırabildiği için tercih edilir.

WUNSEW WS01; Genel amaçlı bir yapıştırıcıdır. Yapıştırma işleminin ardından temiz ve estetik bir görünüm sağlar. Çiçeklenme ve beyaz iz yapmamaktadır.

- Çevreye ve insan sağlığına duyarlı özel formül.
- Farklı malzemeleri güçlü ve kalıcı bir şekilde yapıştırır.
- Hızlı kuruması sayesinde zamandan tasarruf etmenizi sağlar.

Polistiren, akrilik cam ve şeffaf malzemeler için uygundur. Plastik, metal, deri, kumaş, kauçuk gibi birçok malzeme üzerinde de kullanılabilir. PP, PE, Teflon® veya silikon gibi malzemeler için parçalar ön işlemden geçirilmelidir.

KULLANIM ŞEKLİ:

Yapıştırılacak alanlar yağ ve kirden arındırılmış olmalıdır. Yapıştırıcıyı yüzeylerden birine uygulayınız. Yapıştırıcıyı yaymak için kâğıt mendil veya fırça gibi araçlar kullanmayınız. Parçaları birkaç saniye içinde birleştiriniz. Parçalar doğru şekilde birleştirilmelidir, ilk tutuş süresi kısadır, ayar yapmak için yeterli süre olmayabilir. Yapıştırılan kısımlar, yapıştırıcı ilk tutuşunu sağlayana kadar sabit tutulmalı veya sıkıştırılmalıdır. Ürünün tam mukavemetini geliştirebilmesi için herhangi bir servis yüküne maruz kalmadan önce 12 saat kadar beklemek gerekmektedir.

Not: Bu ürünü saf oksijen ile ve oksijen açısından zengin sistemlerde kullanmayınız. Klor veya kuvvetli okside edici materyallerde sızdırmazlık amacı ile kullanmayınız.

Kimyasal Türü	Etil Siyano-akrilat	Çekme mukavemeti	21 N/mm ²
Renk	Şeffaf	Gerilme mukavemeti	13-15 Nm/mm ²
Viskozite 23°C mPa	100 mPa.s Düşük	Özgül ağırlık	1,06-1,10 g/cm ³
Parlama noktası	85°C	İlk Tutuş	2-10 saniye
Erime noktası	190°C	Tam kürlenme	12 saat
Sıcaklık dayanımı	-60°C ile +80°C	Uygulama sıcaklığı	23°C
Boşluk doldurma	0,07 mm	5°C ila 8°C'de raf ömrü	12 ay

UYARI: Bu bilgiler kullanıcının ürünlerimizin amaçlanan uygulaması için uygun olup olmadığını belirlemesinde yardımcı olmak için referans amaçlı sunulmuştur ve kullanıcı bunlarla bağlantılı olarak tüm riskleri ve sorumlulukları üstlenir. Bu ürünler için açık veya zımni hiçbir garanti veya beyan uygulanmayacaktır. WUNSEW ürünün kullanımından veya kullanılmamasından doğacak doğrudan veya sonuç olarak ortaya çıkabilecek herhangi bir maddi zarar veya ziyandan sorumlu tutulamaz. Herhangi bir yasa veya patentten korumanın çıkarımı yapılmaz ve tüm patent hakları saklıdır. Güvenlik Bilgi Formuna bakınız