

DEMARIN 3D epoxy reçine nasıl uygulanır? 2:1

Epoksi reçine iki bileşenlidir, solvent içermez. Tam şeffaftır ve mekanik ve fiziksel direnci yüksektir. Masa kaplamaları, takı tasarımları gibi hobi uygulamalarında ayrıca yapıştırma işlerinde kullanılabilir. Kullanıldığı yerlerde uzun süre bozulmadan dayanabilir. Su ve asit gibi maddelere karşı direnci yüksektir. Endüstriyel kaplamalarda ve dekorasyon uygulamalarında, hobi projelerinde (anahtarlık, kolye, yüzük, masa, tepsi vb.) inşaat alanında ve fiber takviyeli plastiklerde, genel amaçlı yapıştırıcı olarak, elektrik izolatörleri, elektronik ve elektrikli bileşenlerde, müzik aletleri ve spor araçları üretiminde, otomotiv, uzay ve havacılık sanayinde kullanılabilir.

1



Yüzeyi çok iyi temizleyin.



Epoksi reçine A bileşeni kendi içinde karıştırılır.



Epoksi reçine A bileşenin içine B bileşen döküp karıştırılır.

2

Epoksi reçine A bileşen kendi içinde homojen şekilde karıştırılır sonra A bileşenin içine B bileşen son damlasına kadar dökülür ve 4 dakika karıştırılır. İki bileşenin doğru karışması çok önemlidir. Epoksi reçinenin karışım oranı 2:1'dir. Örneğin 1 kg takım ürün aldığınızda 650 gr A bileşen 350 gr B bileşen gönderilir ve karışım hazırlandığında 1 kg ürün elde edersiniz. Eksik ya da fazla sertleştirici dökmeniz kurumamasına neden olur. Karışım yaptıktan sonra kutuda ürün bekletmemeniz gerekir çünkü epoksi reaksiyona girer, ve kutu içinde ısınmaya başlar, hemen uygulayacağınız yüzeye dökmelisiniz ve 20-30 dakika içinde uygulama işlemini bitirmelisiniz.



3

Epoksi reçinenin hepsini kullanmayacaksanız kullanacağınız kadarını belirttiğimiz oranda ayrı bir kapta tartarak karıştırabilirsiniz. Öncesinde küçük bir alanda deneme yapabilirsiniz.

Epoksi reçine üzerinde oluşan baloncuk ve köpükleri yüzey düzenleyici spreyle giderebilirsiniz.



Epoksi reçine 24 saat kurumaya bırakın. 24 saat sonunda kuruma gerçekleşir.

4

Epoksi reçine uv dayanımı yoktur. Kalın döküme uygundur. Tek seferde 1 cm kalın dökebilirsiniz.

Zamanla sararmaması için 48 saat sonra üzerine uv dayanımlı vernik önerebiliriz.

