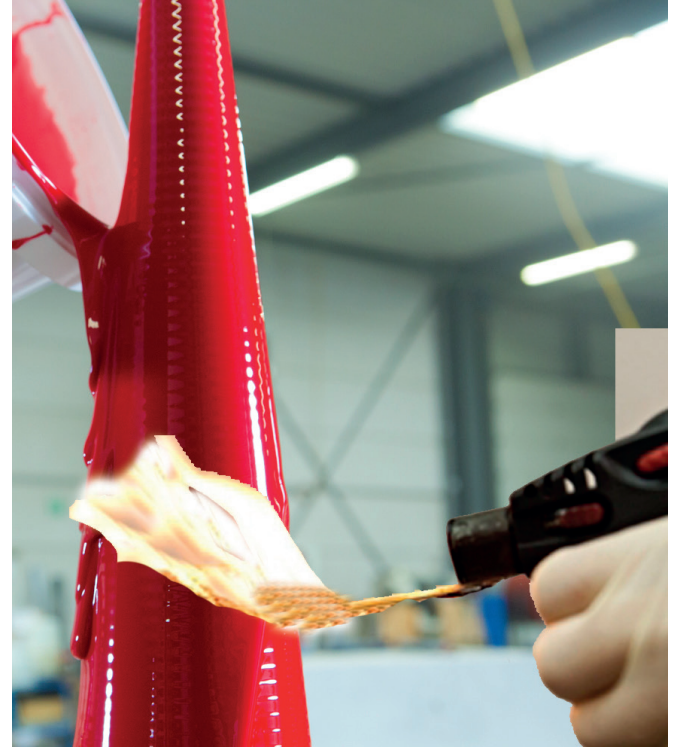
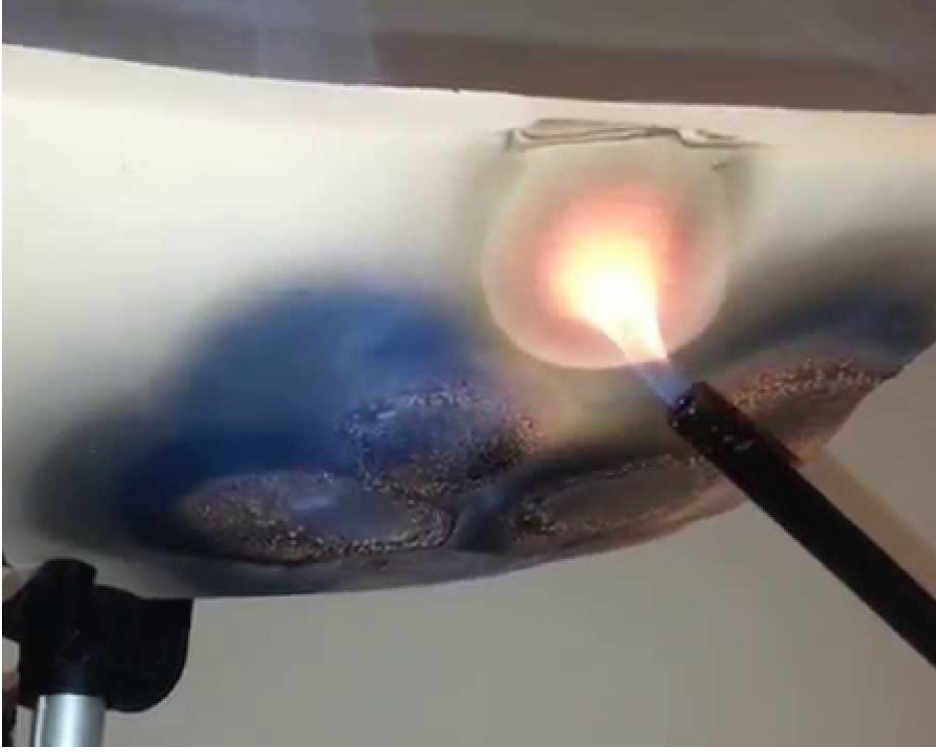


Yanmaz Poliüretan Kaplama



Ürün Tanımı

Poliüretan reçine esaslı, iki bileşenli, solventsiz, yanmaz zemin kaplamasıdır.

Ürün Özellikleri ve Avantajları

Poliüretan esaslı, iki komponentli, 2-3 mm kalınlığında uygulanabilen, kendi kendine yayılan ve diğer kimyasal maddelere dayanıklı yanmaz poliüretan bir kaplama malzemesidir. Toksik madde ve solvent içermez. Zemin kaplamalarında uygulandığı yüzey kesinlikle 600 oC ısıya dayanıklıdır ve yanmaz. Bir boya ve yalıtım ürünüde olması gereken tüm özelliklere sahiptir. Çelik ve beton, kolon bloklarda yangına karşı korunması gereken yerlere uygulanır. Silah depolarında metal yüzeylerde, baca, soba, egzost borularında kullanılır. Atış alanı poligonlarının zemin kaplamasında, askeri tesislerde kaplama olarak kullanılır. Bir elektrik izolasyon yalıtım malzemesi olarak da kullanılmaktadır. Normal olarak parlak olup istenildiğinde yarı mat veya mat olarak imal edilebilir

Kullanım Alanları

iki komponent halinde ölçülü olarak piyasaya arz edilmiştir. Astar uygulamasından 10 -24 saat sonra; önce reçine (A) komponenti iyice karıştırılır, sonra yavaş yavaş tercihen mekanik bir mikserle (brize olabilir) karıştırılarak sertleştirici ilave edilerek 2 -3dakika iyice homojenize edilir. Mikserin malzemenin içine daldırıldıktan sonra döndürülmesi, böylece havanın ve nemin malzemenin içine girmesi önlenmelidir. Daha sonra malzeme astarlanmış yüzeye yayılır. Mala, rulo, fırça, airles tabanca ile tatbik edilir.

Teknik Özellikler

Karışım Oranı	A/B:4/1
Pot Life	45 dakika
Çekme Dayanımı 7 Gün	14 N/mm ²
Basınç Dayanımı 7 Gün	48 N/mm ²
Kopma Uzaması 7 Gün	65%
Aşınma Dayanımı(ağırlık kaybı) 7 Gün	21 mgr
Sertlik 7 Gün	75 Shore D
Kumlanmış Çelik Yapışma 28 Gün	20 N/mm ²
Alüminyum Yapışma 28 Gün	12 N/mm ²
Beton Yapışma 28 Gün	7 N/mm ²

Depolama ve Raf Ömrü

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Kısa süreli depolamalarda, en fazla 3 palet üst üste konulmalı ve ilk giren ilk çıkar sistemiyle sevkiyat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır. Uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Açılmış ambalajlar uygun depolama koşullarında saklanarak 1 hafta içinde kullanılmalıdır.

Kimyasal Direnç

Kimyasal Madde	30 gün	180 gün
Etil Alkol(%95'lik)	11	19,5
Etil Alkol(%10'luk)	0,5	0,5
Saf Su	0,5	1,1
Potasyum Hidroksit (%10'luk)	0	0
Sülfürik Asit (%10'luk)	0	1,1
Asetik Asit (%5'luk)	0,5	2,2
Nitrik Asit (%10'luk)	0,4	1,4
White Spirit (Tiner sentetik)	3,4	9,1

