

KAPOREN® 220 AC

NEOPREN (CR) BAZLI OTOKLAV VULKANİZE YUMUŞAK LASTİK

Tanım

KAPOREN® 220 AC otoklavda 140°C ve 4 Atü basınç altında otoklavda vulkanize edilen Neopren (CR) bazlı antikorozyf lastik kaplama çeşididir.

İmalat Ölçüleri ve Ambalaj

3-6 mm kalınlığında ve 1000 mm ebatlarında çekilen malzeme polietilen folyo veya polyester kumaşa sarılarak rulo haline getirilir.

Fiziksel Özellikler

Özellik (birim), Test yöntemi	Değer
Renk	Siyah
Shore A Sertlik, DIN 53505	60 ± 5
Yoğunluk [g/cm ³], DIN53479	1,58 ±0,02
Kopma Mukavemeti (MPa), DIN53504	>14
Kopma Anında Uzama [%], DIN53504	>300
Aşınma [mm ³], DIN53516	<250

Vulkanizasyon

4 Atü basınç altında 140 °C'de 330 dakika süreyle vulkanize edilir. Vulkanizasyondan sonra 4 Atü basınç altında 90 dakika süreyle hava verilerek soğutulur.

Nakliye ve Depolama

Malzeme imal edildikten sonra en geç 90 gün içinde kullanılmalıdır. 30 Sh. A sertliğe ulaşmış levhaların kullanılması sakıncalıdır. Uzun süreli depolamalar -5 °C'de soğuk hava odalarında saklanarak yapılmalıdır.

Çelik Yüzey Yapıştırma

Levhaların çeliğe yüzeye yapıştırılmasında KAPONOL® 10 BC Primer ve KAPONOL® 220 AD yapıştırıcıları kullanılır.

Fiziksel Mukavemet

- Deniz suyuna ve tuz çözeltilerine mükemmel direnç,
- Fosforik asit, kostik, soda depolanmasında mükemmel direnç,
- Seyreltilmiş asitlere karşı mükemmel direnç,
- FeCL3'e 80°C'ye kadar mükemmel direnç.

Uygulama Alanı

Çelik yüzeylere çok kuvvetli yapışma özelliğinden dolayı tüm sanayide bilhassa Rafineri, Petrokimya Tesisleri ve Gübre Fabrikalarının Fosforik asit depolarında başarıyla kullanılır.

Kontrol

3000 V/mm spark test.

Maksimum Kullanma Isı Dereceleri

+ 100°C, - 15°C'dir.

KAPSAN yukarıdaki değerlerde değişiklik yapma hakkını mahfuz tutar.