

KAPOTİL® 330 AC

OTOKLAV VULKANİZE BROMOBUTİL (BIIR) BAZLI YUMUŞAK LASTİK

Tanım

KAPOTİL® 330 AC otoklavda 140°C' ve 4 Atü basınç altında vulkanize edilen Bromobutil (BIIR) 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	65 ± 5
Yoğunluk [g/cm ³], DIN53479	1,48 ±0,02
Kopma Mukavemeti (MPa), DIN53504	>5
Kopma Anında Uzama [%], DIN53504	>350
Aşınma, mm ³	<230

Vulkanizasyon

Antikorozyf lastik kaplama malzemesi, 4 atü basınç altında 140°C'de 330 dakika süreyle vulkanize edilir. Vulkanizasyondan sonra 4 atü basınç altında 6 saat süreyle hava verilerek soğutulur.

Nakliye ve Depolama

İmal edildikten sonra en geç 90 gün içinde kullanılmalıdır. 30 Shore A sertliğe ulaşmış levhaların kullanılması sakıncalıdır. Uzun süreli depolamalarda – 5°C'de soğuk hava depolarında saklanmalıdır.

Çelik Yüzey Yapıştırma

Levhaların çelik yüzeye yapıştırılmasında KAPONOL® 10 BC primer ve KAPONOL® 330 AD yapıştırıcıları kullanılır.

Fiziksel Mukavemet

- Deniz suyuna ve tuz çözeltilerine mükemmel direnç,
- Fosforik asit, kostik, soda depolanmasında mükemmel direnç,
- Seyreltilmiş asitlere karşı mükemmel direnç,
- Kuvvetli mineral asitlere karşı mükemmel direnç,
- Sodyum hipoklorite NaOCl of CL2 (100-150) G/L, NaOH (7-16) G/L, (max. 40°C), karşı mükemmel direnç,
- % 10-30 hidroflorik aside (60°C' ye kadar) karşı mükemmel direnç,
- Sodyum hidroksite karşı mükemmel direnç.
- % 10-60 Sülfürik asite (max.110°C) karşı mükemmel direnç.

Uygulama Alanı

Çelik yüzeylere çok kuvvetli yapışma özelliğinden dolayı tüm Sanayii'de bilhassa Rafineri, Petrokimya Tesisleri ve Gübre Fabrikalarının Fosforik Asit, Hidroflorik Asit depolarının kaplanması, Çok çeşitli kimyasal ortamlara, geniş temperatür aralığında mukavemeti nedeniyle kimyasal madde taşıyan deniz ve kara tankerlerinin kaplanmasında kullanılmaktadır.

Kontrol

3000 V/mm spark test.

Maksimum Kullanma Isı Dereceleri

+ 110°C, - 15°C'dir.

KAPSAN yukarıdaki değerlerde değişiklik yapma hakkını mahfuz tutar.