

## TEK BİLEŞENLİ POLİÜRETAN DERZ DOLGU MASTİĞİ

**TANIMI**

Qis Poma 35 tek bileşenli, elastomerik, hava nemi ile sertleşen, tek bileşenli poliüretan derz dolgu mastiğidir.

**KULLANIM ALANLARI**

İç ve dış mekanlardaki yatay ve düşey yüzeylerde, çelik, alüminyum, metal, bakır, taş, plastik, tahta,

beton gibi yapıların derz dolgusunda, çatı olukları ve parapetlerde, hafif elemanların birleştirilmesinde yapıştırıcı olarak, endüstriyel zeminlerde, prekast duvar panelleri arasında, prefabrik elemanların birleşim detaylarında, genişleme derzlerinde kullanılır.

**ÖZELLİKLER**

- ✓ Su, endüstriyel deterjan, hidrokarbon reçine ve diğer kimyevilere karşı dayanıklıdır. (liste için danışınız)
- ✓ Antibakterieldir.
- ✓ Yüksek yapışma özelliğine sahiptir.
- ✓ Kalıcı su yalıtımı sağlar.
- ✓ Uzun ömürlüdür. (tahmini ömrü 15-25 sene)
- ✓ Boyanabilir. (su bazlı akrilik boya ile)
- ✓ Astar kullanımı gerektirmez.
- ✓ Hava şartlarından, genişleme hareketlerinden etkilenmez.

**UYGULAMA****Yüzey Hazırlığı**

- ✓ Uygulamadan önce yüzey toz, yağ, boya, kür, bitüm gibi maddelerden arındırılmalıdır ve derz yüzeyi kuru olmalıdır.
- ✓ Ahşap yüzeylerde; kalkmış, kabarmış yerler zımparalanmalıdır.
- ✓ Metal yüzeylerde; pas, kir ve yağlar iyice temizlenmelidir.
- ✓ Çimento esaslı yüzeylerde; derzler tel fırça ile temizlenmelidir.
- ✓ Uygulamadan önce, derz macununa alttan destek vermek ve derinliğini ayarlamak için polietilen fitil kullanılabilir.

**Astarlama**

- ✓ Qis Poma 35 astar gerektirmeyen bir üründür fakat bazı durumlarda (laklı alüminyum, gözenekli yüzeyler, su ve düşük ısılarla maruz -5°C / -35°C yerlerde) astar kullanılmalıdır.
- ✓ Astarı uygulamadan önce yüzey iyice temizlenmeli, uygulama fırça ile yapılmalı ve astar 'tack free' (parmak ile dokunulduğunda hafif bir yapışma olacak, ancak parmak ıslanmayacak) halde iken ürün uygulanmalıdır.

**Uygulama**

- ✓ Qis Poma 35 kartuş/sosis tabancası ile uygulanır.
- ✓ Kartuş kullanımında uç kısımdaki tıkaç delinir ve plastik ağızlığın ucu derz ölçüsüne göre kesilerek takılır.
- ✓ Sosis kullanımında sosis tabanca tüpünün içine konur, ucu kesilir ve tabanca kapatılarak uygulama yapılır.

- ✓ Malzemenin iyi yapışabilmesi için uygulamadan hemen sonra spatül ile malzemeyi derz kenarlarına doğru bastırıp düzelterek uygulamayı tamamlamak gerekir.
- ✓ Uygulama sonrası ürün 2-3 saat suya karşı korunmalıdır.
- ✓ Beton yüzeylere yapılacak uygulamada betonun en az 28 günlük ve yüzeyin kuru olmasına dikkat edilmelidir.
- ✓ Uygulama sırasında ürünün cilt ile teması önlenmeli, temas halinde bol su ile yıkanmalıdır.

**SARFİYAT**

Sarfiyat değişkendir.

Örnek olarak; 1 litre Qis Poma 35 ile ortalama aşağıdaki tabloda belirtilen derz dolgu işi /metretül yapılabilir.

Derzin Derinliği	Derz genişliği				
	6 mm	12 mm	20 mm	25 mm	40 mm
6mm	27.5	13.7	8.3	6.4	
10mm		8.3	5.2	4.1	2.7
16mm		5.2	3.2	2.5	

Genelde derz derinliği, derz genişliğinin yarısı olmalıdır.

(derz derinliği 3-20 mm, Derz genişliği 6-40 mm)

Derz genişlik; derz derinlik oranı

10 mm kadar olan derzlerde 1:1

10-40 mm arası derzlerde 2:1

Asgari derz derinliği; 3 mm, azami derz genişliği; 40 mm

**AMBALAJ VE DEPOLAMA**

600 ml sosis

Orijinal ambalajında, +10°C / +30°C'de havalandırılmış, kuru ve korumalı ortamlarda güneş, yağmur ve dondan korunarak depolandığında raf ömrü üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.

**TEKNİK VERİLER**

Shore A sertliği	~ 35
Özgül ağırlık	~ 1.15 gr / ml
Servis sıcaklığı	-35°C / +80°C
Uygulama ısısı	+5°C / +35°C
Kürlenme hızı	60-100 dakika [20°C,%50 nem]
Kürlenme kalınlığı	> 2.5 mm [24 saat, 20°C]
Elastisite modülü	~ 0.20 Mpa
Çekme mukavemeti	~ 0.40 N/mm <sup>2</sup> [%100, +20°C]
Tahmini ömrü	25 yıl
Hareket kabiliyeti	%25
Esneklik	%1000
Renk	Gri, kırmızı, siyah, beyaz, yeşil, bej

**GÜVENLİK ÖNLEMLERİ**

Uygulama sırasında eldiven, koruyucu giysi / maske / gözlük kullanılmalı, malzemenin cilt ve göz ile teması önlenmeli, temas halinde bol su ile yıkanmalıdır. Yutulduğu takdirde hemen birkaç bardak su içip tıbbi yardım alınmalıdır.

