

PROLOC MARINE LINE 215 PU MARİN KÖPÜĞÜ

1 – ÜRÜN TANIMI

ProLoc Marine Line 215 nem ile k rleŐen, tek komponentli, kullanıma hazır ve içerdiği gazlar tamamıyla ozon tabakası ile dost poliüretan köpüktür. Belirli Őartlar sağlandığında 235 dakikaya kadar yangına dayanım sunar. Yüksek kaliteli PU köpük yangın dayanımı istenen yalıtım uygulamaları için önerilir. PU köpük aerosol teneke, pipet yardımıyla kullanımı için tasarlanmıŐtır.

2 – ÖZELLİKLERİ

- EN 1366-4 no' lu standarda göre 235 dakikaya kadar yangına dayanıklıdır - ekteki tabloya bakınız.
- Gaz ve dumana karŐı etkili izolasyon sağlar.
- CFC ve H-CFC gazları içermez.
- M kemmел yapıştırma ve dolgu özelliği.
- M kemmел montaj özelliđi ve stabilite.
- Neme ve sıcaklığa bağlı olmak üzere 45 litreye kadar verim.
- Birçok yüzeye m kemmел yapıŐma (Teflon, PE, PP hariç).
- Yüksek doldurma kapasitesi.
- Yüksek termal ve akustik izolasyon deđeri.
- Kuruduktan sonra sertleŐen köpük kesilebilir, zımparalanabilir, boyanabilir.
- Çekme yapmaz.
- K f tutmaz ve su geçirmez.
- DIN 4102 standardına göre B1 sınıfına girer.
- EN 1366-4 standardının gereklerini karŐılar.

3 – UYGULAMA ALANLARI

215 ses, hava ve titreŐim yalıtımı gerektiren marin inŐaatlarında, yangına dayanımlı dolgu malzemesi gerektiren bir çok büyük boŐlukları doldurmada alternatif bir üzümdür.

Yangın dayanımı gerektiren birçok uygulamada:

- Kapı ve pencere kasalarının montajında.
- BoŐlukların, büyük çatlak ve deliklerin doldurulması ve yalıtımında
- Duvarlardaki delikleri kapamada
-  atı yapımı sırasında ısı yalıtımı gerektiren uygulamalarda
- Kablo ve boru kanallarının yalıtımında
- Bölme duvarların ses geçirmez hale getirilmesinde
- Yalıtım malzemelerinin yapıŐtırılmasında
- Çok amaçlı yapıştırma ve tamirde

4 - KULLANIM ŞEKLİ

- Uygulama yüzeyleri tozdan ve yağdan arındırılmalıdır.
- Uygulama sırasında teneke ve ortam sıcaklığı +5 °C ile +30 °C arasında olmalıdır.
- Pipet valfe yerleştirildikten sonra teneke iyice çalkalanmalıdır.
- Teneke baş aşağı olacak şekilde valfe bastırarak köpük çıkışı sağlanır.
- Köpük kürleşme süresince genleşeceği için boşluklar kısmen doldurulmalıdır.
- Uygulamadan hemen önce ve sonra yüzeylerin nemlendirilmesi daha çabuk bir kürleşme sağlar ve yapıştırma gücünü artırır.
- Kürleşmemiş yaş köpük ProLoc Marine Line C202 yardımıyla temizlenebilir. Kürleşmiş kuru köpük ancak mekanik yollardan temizlenebilir.

5- AMBALAJ BİLGİSİ

Ürün	Paket Boyutu	Koli içi adeti
215	1000g	12

6- RAF ÖMRÜ

Orijinal ambalajında, güneş ışığından ve nemden korunarak, +10 °C ile +25 °C arasında dik olarak muhafaza edilirse 12 ay saklanabilir.

7- ÖNEMLİ

- 25 °C' nin üstünde ve +5 °C' nin altında depolanması durumunda raf ömrü kısalmaktadır.
- Ürünler daima valfleri yukarı gelecek şekilde taşınmalı ve depolanmalıdır.
- İdeal sonuç için ürünler uygulamadan en az 12 saat önce oda sıcaklığında bekletilmelidir.
- Kurumuş köpüğün direkt olarak güneş ışığına maruz bırakılması durumunda rengi sararacaktır. Açık hava uygulamalarında en iyi sonuç için köpüğün üzeri boyanmalı veya kaplanmalıdır.
- Düşük sıcaklıklarda uygulama, köpüğün verimini düşürür ve kürleşme süresinin uzamasına sebep olur.

8- GÜVENLİK

- Difenilmetan-4,4'-diizosiyanat içerir. Gözleri, solunum organlarını ve cildi tahriş eder.
- Solunduğunda zararlı olabilir. Yeterince havalandırılmış ortamlarda kullanılmalıdır.
- Çalışırken eldiven kullanılmalıdır.
- Tüp basınç altındadır; direkt güneş ışığına ve 50 °C' nin üstünde sıcaklığa maruz bırakılmamalıdır.
- Ateşleyici maddelerden uzak tutulmalıdır.
- Çocuklardan mutlaka uzak tutulmalıdır.

9- TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal yapısı	: Poliüretan	
Kür Mekanizması	: Nem ile kürleşme	
Yoğunluk	: 22±3 kg/cm ³	(ASTM D1622)
Kabuk Bağlama Süresi (1 cm)	: 7±3 dk.	(ASTM C1620)
Kesilebilme Süresi (1cm)	: 30-45 dk.	(ASTM C1620)
Kürleşme Süresi	: 24 saat	
Köpük Rengi	: Gri	
Verim	: 30-45 L	(ASTM C1536)
Genleşme miktarı	: % 200 – 250	
Çekme miktarı	: % 0	
Yanma Sınıfı	: B1	(DIN 4102)
Termal iletkenlik	: 0,036 W/m.k (20°C 'de)	(DIN 52612)
Basınç Dayanımı	: 0,03 MPa	(DIN 53421)
Su Emme	: Hacimce maks. % 1	(DIN 53428)
Sıcaklık dayanımı	: -40°C ile +80°C	
Uygulama Sıcaklığı	: +5°C ile +30°C	
Teneke Sıcaklığı	: +5°C ile +30°C	

Yukarıdaki sonuçlar optimum ortam koşulları sağlanarak elde edilmiştir.

10- YASAL NOT

Proloc Marine Line ürünleri hakkında burada verilen bilgiler ve özellikle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeler, normal şartlarda ve Proloc Marine Line'nın tavsiyeleri doğrultusunda bu ürünler doğru saklandığı, muamele edildiği ve uygulandığı durumlar hakkında Proloc Marine Line'nın sahip olduğu mevcut bilgi ve deneyime dayanarak iyi niyetle verilmiştir. Ürünler, uygulama yüzeyleri ve uygulama alanları pratikte oldukça çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle Proloc Marine Line ürünlerini kullanırken, doğru ürünü, doğru koşullarda ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunuz ve bu yönde Proloc Marine Line tarafından ticari elverişlilik ve/veya belirli bir amaca uygunluk konusunda verilen bilgi ve talimatlara kesinlikle uyunuz. Aksi halde oluşabilecek zararlardan Proloc Marine Line sorumlu değildir. Ürünün kullanıcısı (kullanıcı) ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmelidir. Proloc Marine Line'nın ürünlerinin özelliklerini değiştirme hakkı saklıdır. Üçüncü şahısların mülkiyet hakları gözetilmelidir. Bütün siparişlerin kabulünde, satış ve nakliye konusundaki mevcut şartlarımız esas alınır. Kullanıcılar, her zaman, ilgili ürünün Proloc Marine Line'a başvurarak temin edebilecekleri yerel Ürün Bilgi Föyünün son baskısını dikkate almalıdır.

