UYGULAMACI :

EGECRETE

IMPERMAX POLYUREA H FLEX ALUM

EGECRETE Yapı Kimyasalları A.Ş.
Papirus Plaza Kat:10 Ayazma Cad. No:37 34406 Kağıthane – İSTANBUL
Tel: (0212) 294 65 67 e-mail: satis@egecrete.com

IMPERMAX POLYUREA H FLEX ALUM

Impermax Polyurea H Flex ALUM, çok hızlı kürlenen 2 bileşenli bir poliüre reçinesidir. Bu ürün sadece 2 bileşenli püskürtme ekipmanı ile uygulanabilir. Çok soğuk, çok sıcak ve hatta çok nemli ortamlar kürlenme süresini veya fiziksel performansı olumsuz etkilemeyecektir.

Renk	Alüminyum
Viskozite	Çoklu Bileşen A: 550 mPa·s (30ºC) ISO ISO Bileşeni: 450 mPa·s (30ºC)
Gerilme Direnci	14 MPa (EN-ISO 527-3)
Kopma Uzaması	400%
Uçusu olmayan içerik (%)	Çoklu Bileşen A: Yaklaşık % 100 ISO Bileşeni B: % 100
Yırtılma mukavemeti	69 N/mm (ISO 34-1 Method B)

Impermax Polyurea H Flex ALUM aromatik bazlı bir üründür, ancak özel bir kimyasal ve ona daha iyi bir UV stabilitesi ve renk hassasiyeti veren bazı özel pigmentler içerir. Bu sayede sistem renk değişikliği göstermez ve ayrıca malzemenin fiziksel özellikleri etkilenmez.

TEKNİK BİLGİLER

Güneşin altındaki kararlı yüzey sıcaklığı (Ts), yüzeyin güneş yansıması ve termal emisyonu ile güçlü bir şekilde ilişkilidir.

Eşdeğer koşullar için, karanlık yüzeylerin (düşük güneş yansıtmalı) Ts'si, açık renkli yüzeylerden (yüksek güneş yansıtmalı) ve düşük termal emisyonlu yüzeylerden daha yüksektir. Bu standartta tavsiye edilenler, güneş altındaki yüzeylerin Ts'sinin doğrudan karşılaştırılmasını sağlayacaktır. Prosedür, standart güneş ve ortam koşulları altında standart beyaza (SRI = 100) ve standart siyaha (SRI =0) göre bir yüzeyin bağıl Ts'sini ölçen bir güneş yansıma indeksini (SRI) tanımlar.

AVANTAJLARI

- %100 katı maddeler. Çözücü içermez.
- Eksiz su yalıtım membranı.
  Bindirme kaynağı yok.
- Ekonomik ve karlıdır; ürünün güneş yansıtma özelliği sayesinde maliyet tasarrufu sağlar; örneğin klima maliyetlerini düşürür.
- Çatlak köprüleme kapasitesine ve yüksek kopma uzamasına sahiptir.
- Enerji verimli yansıtıcı kaplamadır.
- Farklı yüzeylere uygulanabilir.
- Anında kurulur ve saniyeler içinde yapışır.

Bu belgede yer alan bilgiler ve hem sözlü olarak yazılan hem de test yoluyla sağlanan tavsiyelerimiz deneyimlerimize dayanmaktadır ve bunları basit bilgiler olarak görmesi gereken uygulamacı için herhangi bir ürün garantisi teşkil etmez. Ürünlerimizden herhangi birinin kullanımına veya uygulanmasına geçmeden önce sağlanan tüm bilgileri derinlemesine incelemenizi ve belirli bir proje için uygunluklarını belirlemek için "yerinde" testler gerçekleştirmenizi şiddetle tavsiye ederiz. Uygulamacıların kullanımdan önce bu sistemler için doğru uygulama yöntemini derinlemesine inceleme yapması ve herhangi bir şüphe olması durumunda mümkün olduğunca çok sayıda ön test yapması tavsiye edilir. Ürünlerimizin uygulama kullanımı ve işlenmesi bizim kontrolümüz dışındadır ve bu nedenle münhasıran uygulamayı yapanın sorumluluğundadır. Sonuç olarak, göstergelerimizin kısmen veya tamamen gözlemlenmesinden ve genel olarak bu malzemelerin uygunsuz kullanımından veya uygulanmasından kaynaklanan herhangi bir hasardan yalnızca uygulamacı sorumlu olacaktır.