

DUAYEN DC-22

İki Bileşenli Kartuş Sprey Sistem

ÜRÜN TANIMI

DUAYEN DC 22 yapısında solvent ve uçucu bileşen içermeyen 2 komponentli 2:1 oranında kullanılan yüksek hızda kurumaya ve elastikiyete sahip spreylenebilir koruyucu kaplamadır.

ÜRÜN AVANTAJLARI

- % 100 solventsizdir
- Esnek olması sebebiyle değişen ortam şartlarından etkilenmez, çatlamaz ve bozulmaz.
- Hızlı kurlenme süresinden dolayı avantaj sağlar.
- Hidroizolasyon, antipas ve son kat boya özelliklerinin tamamını içerir
- Hızlı uygulanır (bir çalışan / 1 saat / 25 m²/ kalınlığı 2 mm)
- İnce bir katman olarak uygulanır (2-3 mm)
- Optimum 2 mm kalınlığındaki tabaka maksimum koruma sağlar
- Sertleşme süresi 7-10 dakikadır.
- Kaç kat uygulanmış olduğundan bağımsız olarak yüzey kompakttır
- Aşınmaya çok dayanıklı olup bağlantı yerleri yoktur ve çatlakları örter
- Kimyasal dirençliliği mükemmeldir
- Katmanlı uygulamaya gerek kalmaz
- Tüm metal malzemelere uygulanabilir
- Mükemmel termal şok dayanımına sahiptir (-40°C - +200 °C)
- Uygulamadan 2 saat sonra zeminde yürünebilir
- Ekolojiktir
- Uzun ömürlüdür

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Bileşen A	Sertleştirici	
Bileşen B	Reçine Karışımı	
Renk	Ral Rengi	
Katı Madde	%100	
Karışım Oranı	2:1 (Hacimsel)	
Yoğunluk		
A Bileşen	1,10 ± 0,06 GR/CM ³	
B Bileşen	1,00 ± 0,06 GR/CM ³	
Sertlik (Shore A)	85	DIN 53505
Sertlik (Shore D)	65	DIN 53505
Viskozite		
A Bileşen	1500 mPA-s	
B Bileşen	900 mPA-s	
Koparma gücü (Tensile)	≥21 MPa	DIN 53504
Yırtılma gücü (Tear Strenght)	≥80 N/mm	DIN 53504
(Elongation)	≥% 800	DIN 53504
Metal üzerinde adezyon	≥ 2,3 MPa	DIN EN 24624
Beton üzerinde adezyon(astarsız)	≥ 0,9MPa	DIN EN 24624
Kuruma süresi	7-10 dk	
Tam kuruma mekanik dayanıklılık	2 gün	
Kısa süreli yüksek ısı dayanımı(200°C- 1dk)	Değişim yok	
Sarıfiyat (kg/mm ²)/1 mm	1	



Natoyolu, 18 Mart Cad. No:21 1Y
Y.Dudullu Ümraniye İstanbul
Tel: 02163658779
Faks:02163658778
www.duayen.com.tr



DUAYEN DC-22

İki Bileşenli Kartuş Sprey Sistem

UYGULAMA

- DC 22 uygulanacak yüzeyler toz, kir, nem, parafin, mum, kür bileşikleri, parçalanmış malzemeler ve yağdan arındırılmış olmalıdır.
- Metal yüzeylere kumlama yapılmak zorunludur. Kumlama sonrası ince Duayen Epoksi astar uygulanmalı ve ardından Duayen Sprey uygulamasına geçilmelidir. ISO 8501-1, pürüzsüzlük derecesi $R \leq 130-170 \mu m$
- Astarsız uygulama yapıldığında yüksek yapışma gücü olmasına rağmen astar uygulaması daha iyi aderans sağlar
- Eğer yüzey pürüzsüz ise zımpara yapılarak veya kumlama makinesi ile zemin şartlandırılır.
- Uygulama kartuş ile yapıldığından kullanım bitiminde ağız sıkıca kapatılmalı bir sonraki kullanım için yeni bir karıştırıcı uç takılmalıdır.
- Uygulama yapıldıktan 2 saat sonrasına kadar hiçbir şekilde fiziksel ve kimyasal etkiye maruz bırakılmamalıdır.
- Uygulama öncesi kartuş sistem $45^{\circ}C$ 'ye getirilmelidir. Karıştırıcı uç içerisinde homojen karışım meydana gelene kadar yüzeye uygulama yapılmamalıdır.
- Eğer uygulama işlemine ara verildiyse kartuş sistem tekrar ısıtılmalı ve karıştırıcı uç yenisiyle değiştirilmelidir.

PAKETLEME VE SAKLAMA KOŞULLARI

900 mL kartuşlarda

Açılmamış orijinal ambalajında, kuru ve oda sıcaklığındaki ortamlarda 12 ay boyunca saklanabilir. Ürün kapakları kapalı olarak doğrudan güneş ışığından ve dondan korunmalıdır.

SAĞLIK VE GÜVENLİK TAVSİYELERİ

Kürleşmemiş malzeme tahriş edici etkilerinden dolayı cilde ve göze temas ettirilmemeli; temas ettiği takdirde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, gerekirse doktora başvurulmalıdır. Uygulama sırasında eldiven ve koruyucu gözlük takılmalıdır. Kürleşmemiş malzemenin gıdalara bulaşmasından sakınılmalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde saklanmalıdır. Ürünün GBF bilgilerini kontrol ediniz

ÜRETİCİ NOTU:

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Duayen Yapı Kimya ve Makine San ve Tic AŞ. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan Duayen Yapı Kimya ve Makine San ve Tic AŞ. sorumlu tutulamaz. Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar (01/2019).

Rev No/Date:002.14012019



Natoyolu, 18 Mart Cad. No:21 1Y
Y.Dudullu Ümraniye İstanbul
Tel: 02163658779
Faks:02163658778
www.duayen.com.tr

