

TANIMI

NanoCold RS, iki bileşenli, hızlı kürlenene, soğuk uygulanan, sürme saf poliürea su yalıtım malzemesidir. Uygulandığı yüzeylerde elastik ve dayanıklı bir film tabakası oluşturur. Açık havaya ve dış etkenlere maruz kalan yerlerde kullanabilmek için son kat olarak NP-PUR 850 veya TRANSPUR 725-T kullanılmalıdır

KULLANIM ALANLARI

- Teraslar ve balkonlar
- Köprüler ve tüneller,
- Islak hacimler,
- Zeminler,
- Kaplama altı alanlar,
- Betonarme yapılar.

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

Yoğunluk	1,3 gr/cm ³
Viskozite	3.000 -5.000 cp
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C
Katı Madde	%90
Isı Dayanımı	+80°C de 85 gün
Sertlik	Shore A (50)
Kap Ömrü	40-45 dk
Kopma Mukavemeti	>10 N/mm ²
Betona Yapışma	>2 N/mm ²
Servis Sıcaklığı	-40 ila +90°C
İlk Kuruma Zamanı	2-3 saat
Yeniden Kat Atma	3-6 Saat

GENEL ÖZELLİKLERİ

- Fırça, rulo veya püskürtme ile) Kolay uygulanır.
- Yüksek maliyetli uygulama ekipman ve makinelere ihtiyaç gerektirmez.
- Uygulandığında ek yeri oluşmasına veya sızıntıya ihtimal vermeyen, tek parça bir film tabakası oluşturur.
- Elastomerik ve hidrofobik bir katman sağlar.
- Su buharına karşı geçirgenliği etkindir. Nefes alan bir yapıya sahip olduğundan katman altında nem birikimine neden olmaz.
- NanoCold RS, bir şekilde zarar görsen dahi, zarar gören kısım hızlı ve kolay biçimde tamir edilebilir.
- Kimyasallara karşı etkin direnç sağlar.
- Her hava koşulunda hızlı kürlenir
- -40°C ve +90°C dereceler arasında ısı direnci performansına sahiptir.

UYGULAMA METODU

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama öncesinde yağ, gres, parafin atıkları, çimento şerbeti, gevşek parçacıklar, kalıp ayırıcı alanlar, kürlenmiş eski membranlar gibi aderansı ve yapışmayı zayıfatacak etkenler yüzeyden arındırılmalıdır. Yüzey yüksek basınçlı su ile temizlendikten sonra kurutulmalıdır. Yüzey bozuklukları uygun ürünlerle tamir edilmelidir.

ASTARLAMA

Beton, çimento ya da şap gibi emici yüzeyler için NANOPUR PRİMER 1K ya da NANOPOX PRİMER SF kullanılmalıdır. Nemli yüzeylerde ise WET 2C tercih edilmelidir.

UYGULAMA

A ve B bileşenleri önce kendi kaplarında düşük devirli bir karıştırıcıda 2-3 dakika karıştırılmalı. Sonrasında bileşenler birleştirilip düşük devirli bir karıştırıcıda 3 ila 4 dakika arasında karıştırılarak kullanıma hazır hale getirilir. Malzeme önceden astarlanmış yüzeye, rulo ya da fırça yardımıyla tüm yüzey kaplanana kadar, ürün dökülerek minimum bir veya iki kat olarak sürülmelidir. İlk kat uygulandıktan ihtiyaç halinde, maksimum 3 saat sonra ikinci kat uygulanabilir.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

25 Kg. (A Bileşeni) + 1,5 Kg. (B Bileşeni) metal kovada
Ürün açılmamış orijinal ambalajında +5°C ila +25°C arası sıcaklıklarda maksimum 12 ay saklanabilir. Açılan ürün en kısa sürede kullanılmalıdır.

GÜVENLİK ÖNERİLERİ

Uygulama ve karıştırma sırasında malzemenin cilt ve göz ile teması önlenmeli, temas halinde bol su ile yıkanmalıdır. Göz ile temasında hemen bol su ile yıkayıp tıbbi yardım alınmalıdır. Kullanım sırasında eldiven, koruyucu giysi / maske / gözlük kullanılmalıdır.



Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. NANOSER YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. A.Ş. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürün neirede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan NANOSER YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. A.Ş. sorumlu tutulamaz. Satıcı, satılan malların satışı, taşınması veya kullanımını ilanda herhangi bir nedenle ortaya çıkan, tesadüf, özel veya diğer herhangi bir tür hasardan doğrudan veya dolaylı olarak hiçbir şekilde sorumlu tutulamaz. Bu teknik doküman yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski baskıların hükümsüz kılınması.