



# STANDART NÖTR SİLİKON NT5 TEKNİK BİLGİLENDİRME FORMU

## 1 – ÜRÜN TANIMI

İnşaat ve yapılarda geniş kullanım alanına sahip, nötr sistem kürleşen, yüksek performanslı bir silikon dolgu ve sızdırmazlık malzemesidir. Yapı malzemelerinde korozyona neden olmaksızın, kokusuz kürleşme ve çok güçlü yapışma sağlar.

## 2 – ÖZELLİKLERİ

- Tek komponentlidir, havadaki nemle kürleşir.
- Pek çok gözenekli ve gözeneksiz yüzeye astara gerek duyulmaksızın mükemmel yapışma sağlar.
- Korozyona neden olmaz, inşaat malzemeleri ile reaksiyona girmez ve aşındırmaz.
- Her türlü hava koşullarına son derece dayanıklıdır.
- Yüksek ve düşük sıcaklıklarda özelliklerini kaybetmez (-60 °C, +180 °C)
- Süratli kürleşir.
- Yüksek elastikiyete sahiptir.
- Kürleşirken koku yaymaz.
- SCAQMD kural 1168 ile belirlenen LEED kredisi EQc4.1 “Low emitting products” protokolünce belirlenen VOC miktarı ile uyumludur.
- A+ VOC emisyon seviyesi.

## 3 - UYGULAMA ALANLARI

- Duvar, tuğla, beton, PVC, ahşap, cam vb. pek çok malzeme de dolgu ve sızdırmazlık uygulamalarında
- Pencere, kapı ve doğrama montajında.
- Dış cephe elemanlarının birleşim yerlerinde (hava şartlarına karşı dayanıklılık için)
- Cam montajında
- Banyo ve mutfaklarda sızdırmazlık ve dolgu uygulamalarında.

## 4 - KULLANIM ŞEKLİ

- Uygulama yüzeyleri yeterince temizlenmeli, kirden, yağdan ve tozdan arındırılmalıdır.
- Uygulama sıcaklığı +5 °C ile +40 °C arasında olmalıdır.
- Derz genişliği belirlenirken silikonun hareket kabiliyeti dikkate alınmalıdır. Minimum derz boyutu 5x5 mm olmalıdır. Genişliği çok fazla olan derzler için derz derinliği genişliğin yarısı kadar olmalıdır. Derz derinliği derz dolgu fitili kullanılarak istenilen seviyede ayarlanabilir.

- Yüzeyle yeterli teması sağlamak için uygulamadan sonra 5 dakika içerisinde silikon bir spatula ile bastırılarak düzeltilmelidir. Bu işlem hem silikonun daha iyi yapışmasını sağlayacak hem de daha iyi bir dolgu görüntüsünün ortaya çıkmasına neden olacaktır.
- Etrafa bulaşan henüz kürleşmemiş silikon temizleme tineri ile temizlenebilir. Kürleşmiş silikon mekanik yollarla temizlenebilir.

#### 5- RAF ÖMRÜ

- Orijinal kapalı ambalajında oda sıcaklığında depolanması durumunda 15 ay'dır.

#### 5- AMBALAJ BİLGİSİ

Ürün	Hacim	Koli içi âdeti
Şefaf	310ml	24
Beyaz	310ml	24
Siyah	310ml	24
Kahve	310ml	24
Gri	310ml	24
Alüminyum	310ml	24

#### 7- ÖNEMLİ

- Üzeri boya tutmaz.
- Kürleşmek için neme ihtiyaç duyduğundan, havayla temas etmeyen tamamen kapalı alanlarda kullanılmamalıdır.
- Direkt olarak yiyeceklerle temas ettirilmemelidir.

#### 8- GÜVENLİK

Kürleşme esnasında açığa çıkan buharının uzun süre fazla miktarda solunması, solunum sistemine zarar verebilir. Bu nedenle, yeterince havalandırılmış ortamlarda kullanılmasına dikkat edilmelidir. Kürleşmemiş silikon ile uzun süreli temastan kaçınılmalıdır. Kürleşmiş silikon sağlık için risk teşkil etmez.

## 9- TEKNİK ÖZELLİKLER

<b>Kimyasal Yapısı</b>	: Silikon Polimer(Oksim)	
<b>Kür Mekanizması</b>	: Nötr	
<b>Yoğunluk (Şeffaf ve Alüminyum)</b>	: 0.98± 0.03 g/ml	
<b>Yoğunluk (Diğer Renkler)</b>	: 1.30± 0.03 g/ml	
<b>Shore A Sertlik (Şeffaf ve Alüminyum)</b>	: 25-30 (28 günsonra)	
<b>Shore A Sertlik (Diğer Renkler)</b>	: 30-35 (28 günSonra)	
<b>Gerilme Direnci</b>	: ≤0,4 N/mm <sup>2</sup> (23°C and 50% R.H)	(ISO 8339)
<b>Kabuk Oluşumu</b>	: 5-10dk (23°C ve 50% R.H.)	
<b>Kürleşme Hızı</b>	: Min. 3 mm/gün(23°C and 50% R.H)	
<b>Kopma Uzaması (Şeffaf ve Alüminyum)</b>	: ≥ 300%	(ASTM D412)
<b>Kopma Uzaması (Diğer Renkler)</b>	: ≥250%	
<b>Elastik Geri Dönüş</b>	: Yaklaşık%100	(ISO 7389)
<b>Sarkma</b>	: 0 mm	(ISO 7390)
<b>Sıcaklık Dayanımı</b>	: -60°C ile +180°C	
<b>Uygulama Sıcaklığı</b>	: +5°C ile +40°C	

## YASAL UYARI

ADROIT ürünleri hakkında burada verilen bilgiler ve özellikle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeler, normal şartlarda ve ADROIT'in tavsiyeleri doğrultusunda bu ürünler doğru saklandığı, muamele edildiği ve uygulandığı durumlar hakkında ADROIT'in sahip olduğu mevcut bilgi ve deneyime dayanarak iyi niyetle verilmiştir.

Ürünler, uygulama yüzeyleri ve uygulama alanları pratikte oldukça çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle ADROIT ürünlerini kullanırken, doğru ürünü, doğru koşullarda ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunuz ve bu yönde ADROIT tarafından ticari elverişlilik ve/veya belirli bir amaca uygunluk konusunda verilen bilgi ve talimatlara kesinlikle uyunuz. Aksi halde oluşabilecek zararlardan ADROIT sorumlu değildir.

Ürünün kullanıcısı (kullanıcı) ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmelidir.

ADROIT'in 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 ADROIT'e başvurarak temin edebilecekleri yerel Ürün Bilgi Dosyasının son baskısını dikkate almalıdır.