



Promast RTV-NT Nötr Yüksek Isı Silikonu / PMS-660

250-300 C° sıcaklıklarda esnekliğini koruyabilen anti-korosif nötr silikon bazlı sıvı-conta. Uygulama yerinde uzun ömürlü conta oluşturarak hazır contaların yerini alabilir ve dayanıklılığı arttırmak için hazır contaların üzerine uygulanabilir.



Uygulama Alanları

- Otomobillerde, makinalarda, ısıtma sistemlerinde, endüstriyel fırınlarda, bacalarda vb yüksek ısıya ve/veya yüksek sıcaklık değişimlerine maruz kalacak contalama uygulamalarında.



Özellikleri

- Nötr silikondur. Asit içermez, hassas metallere uygulanabilir.
- Beton ve tuğla benzeri alkali yüzeyler için uygundur.
- Düşük kokulu kuruma yapar.
- -50 C° ve +300 C° arasında sıcaklık değişimlerinde hacim kaybına ve çatlamaya dirençlidir.
- 250 C°'ye kadar yüksek sıcaklara sürekli maruz kaldığında elastikiyetini korur.
- Özellikle yağlara karşı dayanımı arttırılmıştır.
- Saf silikodur, uçucu organik yağlar içermez.



Renkler



Kırmızı



Siyah



Gri



Beyaz



Kürleşme	Tek Komponentli Oksim
Densite	1,05 gr/Lt
Yapışmazlık Süresi	10 dakika
Kuruma	3 mm / gün
Debi (Akışkanlık)	220 gr / dakika

Shore A Sertliği	30
Kopmada Uzama	% 450
Hareket Kabiliyeti	%10
Servis Sıcaklığı	-40° C ve +250° C arası
Uygulama Yüzey Sıcaklığı	+5° C ve +40° C arası



Ambalaj Seçenekleri

- 310 ml kartuş (20'li koli)



Yüzey Hazırlığı

- Silikon ile temas edecek yüzeyler temiz ve kuru olmalı; yağ, toz, pas ve gevşek parçalar içermemelidir.
- Gözeneksiz yüzeyler uygun bir solvent ile temizlenmeli, yüzeye uygulanan solvent, buharlaşmasına imkan verilmeden yüzeyden silinmelidir.
- Bazı metal ve plastik çeşitlerinde astar kullanımı gerekebilir.



Derz Tasarımı

- Derz genişliğinin 6-20 mm arasında olması gerekir.
- Uygulancak silikonun derinliği genişlik ebatına bağlıdır.
- 12mm'ye kadar olan genişliklerde 6mm derinliğinde silikon uygulayınız.
- Daha geniş derzlerde silikonun derinliği, genişliğinin kabaca yarısı olmalıdır.



Uygulama Şekli

- Kartuşun ucunu kesip, uygulama nozülünü kartuşa vidalayınız.
- Uygulama derzinin kalınlığına bağlı olarak nozülü uygun yerden kesiniz.
- Kartuşu silikon tabancasına yerleştirip uygulayınız.
- Silikon kabuk bağlamadan önce, tercihen 5 dakika içerisinde silikonu parmakla, veya ince bir plastik/tahta parçasıyla veya kuru bir spatula ile düzeltiniz.
- Etrafa bulaşan silikonu kurumasına imkan vermeden tiner benzeri bir solvent ile temizleyiniz zira kurumuş silikon zorlukla ancak mekanik yöntemlerle temizlenebilir.



Uyarılar

- Doğal taş ve beton yüzeyler için uygun değildir.
- Yağ, solvent veya plastifiyan kusan yüzeylerde zamanla yapışma kaybı yaşanabilir.
- Sürekli su altında kalacak uygulama alanlarında kullanılmamalıdır.
- Silikon mastiklerin üzeri boyanamaz. Bu nedenle üzeri boyanması düşünülen derzlere silikon uygulanmamalıdır.
- Sillikon tek komponentli olduğu için ancak havadaki nemle reaksiyona girerek kuruyabilir. Havayla temasın mümkün olmadığı kapalı alanlarda kurumayacaktır.



Raf Ömrü ve Depolama

Kapalı ambalajında, serin ve kuru bir ortamda, 5-25C arasında depolanmalıdır. Bu şartlar sağlandığında üretim tarihinden itibaren 15 ay raf ömrüne sahiptir. Son kullanma tarihi

kartuşun üzerinde belirtilmiştir. Son kullanma tarihi geçmiş silikonlar, uygulama sonrası üzeri 15 dakika içerisinde kabuk bağlıyorsa halen kullanılabilir durumdadır.



Güvenlik Bilgisi

Eser miktarda uçucu kimyasallar içerir. Kapalı mekanlarda kullanıldığında yeterli havalandırma sağlanmalıdır. Ciltte hassasiyete neden olabileceğinden ıslak silikon ile uzun süreli

temasdan kaçınılmalıdır. Sertleşmiş silikon sağlığa zararlı bir unsur içermez. Detaylı bilgi için ürüne ait güvenlik bilgi formuna müracat edilebilir.