



# S564 SEAL'N'FLEX

## SILICONE CONSTRUCTION NÖTRAL CEPHE SİLİKONU

TEKNİK DOKÜMAN 06/03/2024

### AKILLI AVANTAJLAR

- Mükemmel yapışma,
- Uzun ömürlü,
- Korozif özelliği yoktur.

### ÜRÜN TANIMI

Bostik S564, oxime esaslı, içte ve dışta çok amaçlı kullanım için uygun, nötral karakterde bir silikondur.

Alüminyum kompozit panel derzlerinde, doğrama, sıhhi tesisat, banyo, mutfak, evye, vb. izolasyonunda, taban, duvar, tavan birleşim yerlerinde sızdırmazlık malzemesi olarak kullanılır.

### ÖZELLİKLER

- Kullanıma hazır, tek bileşenli bir sızdırmazlık malzemesidir.
- Solvent içermez.
- Elastikiyetini sürekliliği korur.
- Yaşlanmaya, hava şartlarına ve UV ışınlarına dayanıklıdır.
- Uygulamadan (+20°C'de) yak.1 saat sonra hava şartlarından etkilenmez.
- Kuruyan yüzeyler başka malzemelere yapışmaz.
- Boya tutmaz.
- Deterjanlı suya ve seyreltik asitlere dayanıklıdır.
- EN 15651-1'e göre CE Belgesine sahiptir.

### SARFİYAT

Kullanım miktarı derz boyutlarına göre değişir.

Genişlik (mm)	Derinlik (mm)	310 ml kartuş ile doldurulacak derz uzunluğu (m)
5	5	~12
10	6	~5
20	10	~1,5



### TEKNİK VERİLER

Teknoloji	Nötr Silikon
Standart Renkler	Şeffaf, Beyaz, Siyah, Gri, Kahve, Antrasit gri, RAL7039, Gümüş, Bronz, RAL1013, Simli Bronz, RAL9019, RAL8003, RAL9010, Eloksoal
Özel Renkler	RAL7043, RAL7022, RAL7035, RAL8007, RAL5002, Simli antrasit, Ege bej, RAL1015, RAL7037, RAL3003, RAL2004, RAL6005, RAL3020, RAL5012, RAL3000
Yoğunluk (ISO 1183-1)	1,00 g/ml (şeffaf) 1,35 g/ml (dolgulu)
Kopma Kuvveti (DIN 53504)	≥ 1,0 mPa
Shore A Sertliği (EN ISO 868)	~ 25 (şeffaf) ~ 35 (dolgulu)
Elastikiyet (DIN 53504)	≥ %450 (şeffaf) ≥ %350 (dolgulu)
% 100 Modül (DIN53504 S2)	≤ 0,4 mPa (250°C) ≤ 0,6 mPa (-200°C)
Elastik Geri Dönüş (EN ISO 7389)	≥ %70
Akmaya Karşı Direnç (EN ISO 7390)	≤ 3 mm
Yüzey Kuruma	~ 8 dk
Kürlenme Hızı	2 mm/gün
Sıcaklık Dayanımı	-40°C ile +180°C arası
Çalışma Sıcaklığı	+5°C ile +40°C arası
Teknik bilgiler + 23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.	

## UYGULAMA

### HAZIRLIK

- Uygulama yapılacak yüzeyler, sağlam, temiz, kuru, yağ ve tozdan arındırılmış olmalıdır.
- Derzlerde daha önce kullanılmış dolgu malzemesi artıkları veya tutunmayı engelleyen yabancı maddeler temizlenmelidir.
- Dolgunun düzgün olması için her iki kenara maskeleme bandı çekilmelidir.
- Yapışma aderansını artırmak için yüzeye astar kullanılması önerilir. Özellikle gözenekli yüzeyler için astar gereklidir, amacına uygun astarın seçimine önem verilmelidir.

### UYGULAMA

- Sızdırmazlık malzemesi uygulama öncesinde DIN 18540 normu esas alınarak; derzin genişliği derinliğin 2 katı olacak şekilde hesaplanmalıdır.
- Derz genişliğine uygun çapta polietilen dolgu fitilleri ile derz sızdırmazlık malzemesinin 3 taraflı yapışmasını önlemek amacıyla derze yerleştirilmelidir.
- Kartuş kullanılmadan önce ağzı kesilip, plastik uç takılır.
- Uzun ağzı uygulama yüzeyin genişliğine göre kesilip, kartuş tabancaya takılır.
- Uygulama sırasında derzlerin bir defada ve boşluk kalmadan sürekli ve düzgün bir uygulama ile doldurulması gerekir.
- Derzlere silikon sıkıldıktan sonra, derzdeki fazlalıklar uygun bir spatula veya düzeltme aparatı ile düzeltilmelidir.
- Daha sonra yapışkan bant çıkarılmalıdır.
- Açılmış ambalajlar mümkün olduğunca çabuk tüketilmelidir.
- Yağışlı havada dış mekanlarda uygulama yapılmaz.

### UYGULAMA SONRASI TEMİZLİK

- Bulaşan yerler ve kullanılan aletler, 10 dk içinde sanayi benzini (white spirit) veya alkolle temizlenmelidir.
- Kürlenme tamamlandıktan sonra sadece mekanik olarak temizlenir.

## DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 koli istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 1 yıldır.

## AMBALAJ

310 ml plastik kartuş / kolide 25 adet  
600 ml sosis / kolide 20 adet (şeffaf, beyaz, siyah)

Uygulama önerileri kullanım standartlarına göre tanımlanır.  
Kullanılacak önlemler için güvenlik veri sayfalarımıza bakın.

## BOSTİK MÜŞTERİ HATTI

"Smart" Yardım: 444 10 99



### UYARI

BOSTİK sadece ürünün kalitesinden sorumlu olup; ürünün nerede ve/veya nasıl kullanılacağına ilişkin öneriler dışında ve/veya hatalı kullanılması durumunda sorumlu tutulamaz. Münferit haller için işlem sonucuyla ilgili bir garanti vermemiz, kullanım olasılıklarının çokluğu ve ürünlerin kontrolümüz altında olmayan depolama ve işlem koşulları nedeniyle mümkün değildir. Gerekli hallerde kullanıcı kendi testlerini yapmalıdır. Yerel düzenlemeler nedeniyle ürün performansları ülkeden ülkeye farklılıklar gösterebilir. İşbu teknik bülten, yenisi oluşturulana kadar geçerlidir. Yenisinin yayınlanmasıyla bundan önceki teknik bültenlerin geçerliliği sona erer. BOSTİK teknolojik gelişmeler doğrultusunda ürünlerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Ürünlerin güvenliğiyle ilgili hususlarda, bu bilgileri içeren ürüne ait malzeme güvenlik bilgi formuna (GBF) başvurulmalıdır.