

## ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

## Sikagard®-6682

Su bazlı ses sönümleyici araç alt kaplama ürünü

## ÖZGÜN ÜRÜN BİLGİSİ (FURTHER VALUES SEE SAFETY DATA SHEET)

Kimyasal yapısı	Su bazlı akrilik dispersiyon
Renk (CQP001-1)	Koyu Gri
Kürlenme mekanizması	Su buharlaşması
Katı içeriği (CQP002-1)	75 %
Viskozite	Rheolab QC CC 27 rotasyonel 1 s <sup>-1</sup> 175 Pa·s <sup>A</sup>
Uygulama sıcaklığı	5 – 35 °C
Film kalınlığı	Taş darbe koruması için 500 – 1000 µm Ses sönümlemesi için Şema-1'e bakınız
Kuruma zamanı	1 mm yaş kalınlık 8 saat <sup>A</sup> 2 mm yaş kalınlık 24 saat <sup>A</sup>
Kayıp faktörü (ISO 6721-3)	Şema-1'e bakınız
Stone-chip resistance (ISO 20567-1, Method B)	1 mm kuru film 80 çevrim
Çalışma sıcaklığı	-45 – 120 °C
Raf ömrü	9 ay

CQP = Corporate Quality Procedure

A) 23 °C / 50 % b.n.

## ÜRÜN TANIMI

Sikagard®-6682, su bazlı püskürtülebilir, ses sönümleyici ve taş darbe önleyici bir akrilik dispersiyon kaplamadır.

Yapıdan kaynaklanan gürültüyü azaltmak için ticari araç imalatında kullanılır.

Ürün, hassas parçalara taş darbe koruması da sağlayarak önceden uygulanmış kaplamaların birincil korozyon koruma performansını artırır.

## ÜRÜN AVANTAJLARI

- Aşınmaya karşı yüksek direnç
- Çok iyi ses sönümleme performansı
- Düşük su alımı
- Damlama ve sarkma olmadan kalın tabaka spreysel uygulaması
- Solvent ve halojen içermez

## UYGULAMA ALANLARI

Sikagard®-6682 ticari araçlarda yapıdan kaynaklanan gürültünün azaltılması için kullanılır. Ayrıca eşikler, kanatlar, tekerlek davlumbazları ve diğer parçalar gibi aracın hassas parçaları için taş darbe koruması sağlar.

Taşımacılık sektöründe kullanılan birçok kaplama ve astar üzerine iyi yapışma gösterir.

Bu ürün yalnızca deneyimli profesyonel kullanıcılar için uygundur. Yapışma ve malzeme uyumluluğunun sağlanması için gerçek yüzeyler ve koşullarla testler yapılmalıdır.

## KÜRLENME MEKANİZMASI

Sikagard®-6682 suyun buharlaşması ve fiziksel film oluşumu ile sertleşir.

## KİMYASAL DİRENCİ

Sikagard®-6682 genellikle tatlı suya, deniz suyu, yağlara, seyreltik asit ve bazlara karşı dayanıklıdır.

Yukarıdaki bilgiler yalnızca genel rehberlik amacıyla sunulmaktadır. Talep üzerine belirli uygulamalar hakkında tavsiye verilecektir.

## UYGULAMA YÖNTEMİ

### Yüzey Hazırlığı

Sikagard®-6682 korozyon koruması olarak kullanılmamalıdır, bu nedenle metal yüzeylerin kaplama, galvanizleme vb. gibi yeterli bir korozyon koruması taşıması zorunludur. Yüzeyler temiz, kuru ve pas, toz ve yağdan arındırılmış olmalıdır.

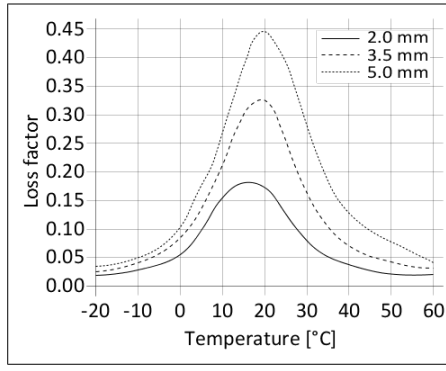
### Uygulama

Sikagard®-6682 Spatula ile küçük alanlara uygulanabilir. Daha büyük alanlar için hava püskürtme ekipmanı tavsiye edilir. Genellikle çift etkili paslanmaz çelik pompa sistemleri kullanılır.

Hava püskürtme uygulaması için piyasada farklı nozul tipleri mevcuttur. Nozul seçimi, istenen kaplama ve son kata bağlıdır ve uygulama testleri ile belirlenmelidir.

500 µm ila 1000 µm kuru kalınlık kaplama alanı, gövde altı taş darbesine karşı koruma uygulamaları için genellikle yeterlidir. Kritik alanlarda daha yüksek kalınlıklar uygulanabilir.

Ses yalıtımı sağlayan uygulamalar için kaplamanın kalınlığı, istenen sönümlenme sonucuna bağlıdır. Kompozit kayıp faktörünün Sikagard®-6682 kalınlığından bağımlılığı aşağıdaki grafikte görülebilir (1 mm çelik çubuk üzerinde).



Grafik 1: Kompozit kayıp faktörü (ISO 6721-3)

Uygulanan kaplama, donma veya ıslak koşullara maruz bırakılmadan önce yeterince kurutulmalıdır. Kesin bekleme süresi, projeye ilgili testlerle belirlenmelidir. Uygun bir havalandırma ile kuruma süresi önemli ölçüde azaltılabilir.

Uygun bir pompa sisteminin seçilmesi ve kurulmasıyla ilgili tavsiyeler için Sika Endüstri grubunun Sistem Mühendisliği Departmanı ile iletişime geçin.

### Yüzeyden Temizleme

Kurumamış olan Sikagard®-6682 ekipmanlardan suyla temizlenebilir. Kurduğunda mekanik olarak temizlik yapılması gerekmektedir. Ele ve cilde bulaşması halinde hemen suyla yıkanmalıdır ya da Sika® Cleaner-350H havlu ile temizlenmelidir. Solvent kesinlikle kullanılmamalıdır.

### DEPOLAMA KOŞULLARI

Sikagard®-6682 5°C ila 30°C arasında stoklanmalıdır. Taşıma veya depolama sırasında sıcaklık 5°C'nin altında düşmemelidir.

### EK BİLGİLER

Buradaki bilgiler yalnızca genel rehberlik amacıyla sunulmaktadır. Spesifik uygulamalarla ilgili tavsiyeler, talep üzerine Sika Industry Teknik Departmanından alınabilir.

Aşağıdaki yayınların kopyaları istek üzerine temin edilebilir:

- Safety Data Sheets

## AMBALAJ BİLGİLERİ

Kova	30 kg
Varil	250 kg

## TEMEL ÜRÜN BİLGİSİ

Bu teknik bilgi föyündeki tüm bilgiler laboratuvar testlerinden elde edilen sonuçlara göre verilmiştir. Kontrolümüz dışında oluşan durumlarda, verilen gerçek değerlerde sapma görülebilir.

## SAĞLIK VE GÜVENLİK BİLGİLERİ

Ürünün taşınması, stoklanması ve bertaraf edilmesi ile ilgili bilgiler ve tavsiyeler Malzeme Güvenlik Bilgi Formunda yer almaktadır. Malzeme Güvenlik Bilgi Formunda ayrıca ürüne ait fiziksel, ekolojik, toksikolojik ve diğer güvenlik bilgileri de yer almaktadır.

## SORUMLULUK REDDİ

Sika ürünlerine ve son kullanım yerlerine ait bilgiler, uygulama ile ilgili tavsiyeler ürünler düzgün koşullarda saklandığında, normal şartlar altında ve Sika'nın önerileri doğrultusunda uygulandığı takdirde Sika'nın güncel bilgi ve deneyimine dayanmaktadır. Belirli bir uygulama için Sika tarafından test edilerek önerilen bir ürün / sistem malzeme, yüzey ve üretim koşullarındaki farklılıklar ve değişkenlikler sebebiyle garanti kapsamına girmez. Ürünün kullanıcısı ürünü kullanmadan önce test yapmalıdır. Sika ürün özelliklerinde değişiklik yapma hakkına sahiptir. Tüm siparişler Sika satış ve dağıtım koşullarına göre kabul edilir. Kullanıcılar ihtiyaç duyduklarında ürüne ait en güncel Teknik Bilgi Föyüne başvurmalıdırlar. İstek üzerine Teknik Bilgi Föylerinin en güncel hali istek üzerine Sika tarafından verilecektir.

## ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Sikagard®-6682

Versiyon 02.01 (03 - 2023), tr\_TR  
013513010020001000

## Sika Yapı Kimyasalları A.Ş.

Endüstri Hedef Pazarı  
İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi  
Alsancak Sokak No:5 34956  
Tuzla / İstanbul / Türkiye  
Tel +90 216 581 06 00  
Fax +90 216 394 85 20

