

- Produktdatenblatt -

■ Universalsilikon Greenline Acetat 300 ml transparent

ArtNr: 2760-012

Hersteller: SOUDAL Österreich GmbH

HerstellerNr: -

GTIN-Nr: -

VPE: 1 Stk.



- Produktbeschreibung:

Universalsilikon ist ein hochwertiger, elastischer, essigvernetzender einkomponentiger Fugendichtstoff auf Silikon Basis.

- Produkteigenschaften:

- Sehr gut verarbeitbar
- Sehr geringe Emissionen, EC1 PLUS R zertifiziert
- Minimaler Fadenzug, gut form- und modellierbar
- UV-beständig
- Typischer Essiggeruch
- Wetterbeständig
- Dauerelastisch nach Aushärtung
- Unempfindlich gegen Schimmel
- Hervorragende Haftung auf Glas, Keramik, Emaille und galvanisierten Metallen.
- Enthält keine Isocyanate, Lösungsmittel und Halogene
- Beständig gegen übliche Haushaltsreiniger und Desinfektionsmittel.

- Anwendungsgebiete:

Dauerelastische Abdichtungen in Badezimmer, Küche, Klimaanlage und Lüftungssystemen. Anschlussfugen zwischen Wand und Badewanne bzw. Duschtasse. Anschlussfugen in Bauprodukten aus Aluminium und Fertigteilen.

- Umweltklauseln:

LEED Regelung Das Universalsilikon erfüllt die Vorgaben von LEED. Emissionsarme Stoffe: Klebstoffe und Dichtstoffe. SCAQMD-Vorschrift 1168. Entspricht USGBC LEED 2009 Credit 4.1: Emissionsarme Materialien & VOC-Gehalt von Kleb- und Dichtstoffen.

- Sonstige Eigenschaften und Anwendung:

Untergründe

Untergründe: alle üblichen Bauuntergründe, Verzinkte Metalle, Keramikfliesen, Aluminium, Emaille, Glas, ... Beschaffenheit: tragfähig, sauber, trocken, staub- und fettfrei. Oberflächenvorbereitung: Poröse Oberflächen sollten mit Primer 150 grundiert werden. Nicht poröse Oberflächen ggf. mit einem Soudal Aktivator oder Reiniger vorbehandeln (siehe Technisches Datenblatt). Es gibt keine Haftung auf Untergründen aus PE, PP, PTFE (Teflon®) und bituminösen Substraten. Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- und Verträglichkeitstest durchzuführen.

Fugenabmessung

Minimale Breite für Fugen: 5 mm

Maximale Breite für Fugen: 30 mm

Minimale Tiefe: 5 mm

Empfehlung für Abdichtungen: Fugenbreite = 2 x Fugentiefe

Verarbeitung

Verarbeitung: Mit Hand- oder Pressluft-Pistole. Reinigung: Sofort nach der Verwendung (vor dem Aushärten) mit Waschbenzin oder Soudal Surface Cleaner reinigen. Glätten: Mit einer seifigen Lösung oder Soudal Glättmittel vor der Hautbildung.

Reparaturmöglichkeit: Mit dem gleichem Material

- Sonstige Eigenschaften und Anwendung:

Sicherheitsempfehlungen

Befolgen Sie die üblichen Vorschriften zur Arbeitshygiene. Weitere Informationen finden Sie auf dem Verpackungsgebäude.

Bemerkungen

• Aufgrund des sauren Charakters können Auswirkungen auf bestimmte Metalle (z. B. Kupfer, Blei) auftreten.
 Nicht auf Naturstein wie Marmor, Granit o. ä. verwenden (Abfärbung). • Vermeiden Sie Kontakt mit Bitumen, Teer oder sonstigen Materialien, die Weichmacher freisetzen, wie z. B. EPDM, Neopren oder Butyl, da dies zu Verfärbungen und Verlust der Haftkraft führen kann. • Trotz der fungiziden Ausrüstung sollte die Fuge regelmäßig gereinigt werden. Starke Verunreinigungen, Ablagerungen oder Seifenreste führen zu vermehrter Pilzentwicklung. • Direkter Kontakt mit sekundären Dichtstoffen von Isolierglas (Isolierung) bzw. der PVB-Folie von Sicherheitsglas ist zu vermeiden. • Eine völlige Abwesenheit von UV kann eine Farbänderung des Dichtstoffes verursachen. • In einer sauren Umgebung oder in dunklen Räumen kann ein weißer Dichtstoff leicht vergilben. Unter Sonnenlichteinwirkung kann es sich leicht bessern. • Nach der Bearbeitung mit Glättmittel oder einer seifigen Lösung stellen Sie sicher, dass die Oberflächen nicht mit dieser Lösung in Kontakt kommen, da sonst der Dichtstoff nicht an der Oberfläche haftet. Aus diesem Grund wird empfohlen, nur das Abstreichwerkzeug in diese Lösung zu tauchen. • Es wird dringend empfohlen, das Glättmittel nicht unter starker Sonneneinstrahlung aufzutragen, da es sonst sehr schnell trocknen wird. • Nicht anwenden, wenn eine dauernde Wasserbelastung möglich ist. • Nicht auf Polycarbonat verwenden. Verwenden Sie dafür Silirub PC. • Bei Verwendung verschieden reaktiver Fugenmassen muss die erste Fugenmasse, vor Anwendung der nächsten, vollständig ausgehärtet sein

- Technische Eigenschaften:

Farbe :	transparent
Basis :	Polysiloxan
Konsistenz :	Standfeste Paste
Aushärtung :	Feuchtigkeitsaushärtung
Hautbildung :	ca. 10 min bis 15 min
Aushärtungsgeschwindigkeit (23°C/50%R.F.) :	ca. 2 mm / 24h
Härte* :	17 (+- 5) Shore A
Dichte** :	Flasche mit Pumpsprüher
Rückstellvermögen** (ISO 7389) :	< 90 %
Max. zulässige Gesamtverformung** (ISO 11600) :	25%
Zugfestigkeit** (ISO 37) :	2,60 N/mm ³
Elastizitätsmodul 100% (ISO 37)** :	0,30 N/mm ³
Bruchdehnung (ISO 37)** :	> 800 %
Temperaturbeständigkeit** :	-60°C bis 180°C
Verarbeitungstemperatur :	5°C bis 35°C

* Diese Werte können je nach Umweltfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit oder Typ des Untergrunds variieren. ** Die Angaben beziehen sich auf vollständig ausgehärtetes Produkt.

- Klassifizierung:

E-Class 4.1:	22042402
E-Class 5.1:	23079002
E-Class 6.2:	30159090
E-Class 7.0:	30159090
E-Class 8.1:	30159090
E-Class 9.1:	22171001

Hinweis: Dieses technische Datenblatt ersetzt alle vorherigen Versionen. Die Anweisungen in dieser Dokumentation basieren auf unseren Tests und Erfahrungen und wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Aufgrund der Vielzahl an verschiedenen Materialien und Untergründen sowie der vielen unterschiedlichen möglichen Anwendungen, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Verantwortung für die erzielten Ergebnisse. Da die Konstruktion und die Beschaffenheit des Substrats und die Verarbeitungsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Haftung für diese Publikation. In jedem Falle wird empfohlen, vor der Anwendung entsprechende Tests durchzuführen. Soudal behält sich das Recht vor, seine Produkte ohne vorherige Ankündigung zu modifizieren. Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf Tests, Überwachung und Erfahrungswerten. Sie sind allgemeiner Natur und begründen keine Haftung. Es obliegt dem Anwender, mit eigenen Tests zu bestimmen, ob sich das Mittel für den vorgesehenen Anwendungszweck eignet.