

Produktdatenblatt

Stand: 11/2025

SCRINTEC All-in-One Silikon

Elastischer 1 K-Silikon-Dichtstoff

Technische Daten

Farben	transparent, weiß, hellgrau, silbergrau, sanitärgrau, anthrazit, schwarz
Sonderfarben	auf Anfrage
spez. Gewicht / Dichte	ca. 1,00 bis 1,30 g/cm ³
Shore-A-Härte	20
Hautbildung	ca. 10 Min.
Durchhärtung	ca. 3 mm/Tag
Härtungssystem	Oxim
zulässige Gesamtverformung	max. 25 %
Temperatur-Beständigkeit	ca. -50 °C bis +180 °C
Verarbeitungs-Temperatur	von +5 °C bis +40 °C
Dehnspannungswert bei 100% (DIN 52455 NWT-1-A1-100) (transparent)	0,4 N/mm ²
Lagerung	kühl und trocken
Haltbarkeit	18 Monate
Lieferform	310 ml-Kartusche

Anwendungsgebiete

SCRINTEC All-in-One Silikon ist ein hochwertiger 1 K-Silikon-Dichtstoff geprüft nach EN 15651-1, -2, -3 für Anwendungen im Fassaden-/Verglasungs-/ und im Sanitärbereich.

Er wird eingesetzt bei Glasversiegelungen bei Ein- und Mehrscheibenglas in Metall-, Aluminium-, Kunststoff- und Holzfenstern und ist geeignet für Abdichtungen von Fliesen und anderen Sanitärflächen sowie Fugen im Küchen-, Laden- und Sandwichbau. Im Bereich des Metallbaus ist das SCRINTEC All-in-One Silikon verträglich mit Pulverbeschichtungen. SCRINTEC All-in-One Silikon ist geeignet für Dehnungsfugen im Fassadenbereich, die zulässige Gesamtverformung von SCRINTEC All-in-One soll 25% der Fugenbreite nicht überschreiten. Es gelten die allgemeinen Regeln der Fugendimensionierung.

Eigenschaften

- VSG-geeignet
- neutralvernetzend
- fungizid ausgerüstet
- abriebfest und natursteinverträglich
- sehr gut UV- und alterungsbeständig
- sehr emissionsarm
- keine Schlierenbildung bei Glasversiegelungen
- anstrichverträglich gemäß DIN 18545 – E
- lebensmittelecht (ISEGA- PZ)
- besonders emissionsarm (EMICODE EC 1 Plus)

Verarbeitungshinweise

Die Untergründe müssen trocken, staub-, öl- und fettfrei sein. Verarbeitung bei Temperaturen zwischen +5° C und +40° C. Falls erforderlich, erfolgt Abglätten des Dichtstoffs mit KAWO Glättmittel. Für ausreichende Luftzirkulation während der Aushärtung ist zu sorgen.

Reinigung

Im frischen, noch nicht abgeordneten Zustand können Verschmutzungen durch SCRINTEC All-in-One Silikon mit KAWO Reiniger oder Testbenzin gereinigt werden. Durchgehärtetes Material lässt sich nur mechanisch entfernen.



Alle Angaben beruhen auf Laboruntersuchungen und Praxiserfahrungen. Eine Verbindlichkeit kann daraus nicht hergeleitet werden. Wegen der großen Vielfalt an möglichen Werkstoffen und Verarbeitungsbedingungen empfehlen wir Vorversuche bzw. Verträglichkeitsversuche, insbesondere mit dem Untergrund bzw. einem eventuellen Denkanstrich.

**Karl Wolpers
GmbH & Co. KG**

Bavenstedter Str. 73
31135 Hildesheim

Tel +49 5121 7619-0

info@kawo.de
www.kawo.de

phG Karl Wolpers Verwaltungs GmbH
GF Dr. Friedrich Wolpers, Torsten Wolpers

HR: AG Hildesheim A 750
UST-ID: DE 115 974 693

Bankverbindungen:

Commerzbank Hildesheim

IBAN: DE17 2594 0033 0620 0968 00

BIC: COBADEFFXXX

Sparkasse Hildesheim

IBAN: DE53 2595 0130 0000 0132 20

BIC: NOLADE21HIK

zertifiziert nach:

QS, ISO 9001, HACCP, VLOG

EG-ÖKO-VO (DE-ÖKO-006)

Mitglied im:

DVT

ift Rosenheim