

SEAL 3000plus

Einkomponentiges Neutralsilikon

Produktbeschreibung

SEAL 3000plus ist eine einkomponentige, neutralvernetzte Silikondichtmasse, ideal für die Fugenabdichtung im Innen- und Außenbereich. Das Silikon zeigt sehr gute Haftungsergebnisse auf verschiedensten Untergründen (in der Regel auch ohne Haftgrundierer.)

Die Verarbeitungseigenschaften von **SEAL 3000plus** erfüllen die hohen Ansprüche professioneller Fugentechniker und Anwender.

Anwendungsgebiete

SEAL 3000plus ist hervorragend für den Glas- und Fensterbau geeignet. Ebenso auf lackierten und lasierten Hölzern. Im Metallbau, im Hochbau, bei Dach und Spenglerarbeiten, für die Heizungs-Lüftungs- und Klimatechnik hervorragend geeignet. Zum Abdichten von Fugen im Sanitärbereich an Fliesen und Wannen.

Eigenschaften

- elastischer Dichtstoff auf Silikonbasis, neutralvernetzend
- frei von Essigsäuren, Isocyanaten, PCB
- anstrichverträglich
- witterungsbeständig
- alterungsbeständig
- gute UV-Beständigkeit
- sehr gute Hafteigenschaften, selbst auf Metallen, kupferverträglich
- pilzhemmend ausgerüstet

Verarbeitungshinweise

Der Untergrund muss trocken, tragfähig, staub und fettfrei sein. Poröse Untergründe, z. B. Beton, Holz (roh), sind mit unseren Haftgrundierern vorzubehandeln. Beim Verfugen muss ein geeignetes, entsprechend dimensioniertes Hinterfüllmaterial eingebracht werden, um eine 3-Flankenhaftung zu vermeiden. Zum Glätten der Dichtmasse kann ein neutrales, nicht färbendes Glättmittel verwendet werden. Die Funktionsfähigkeit des Silikonmaterials kann nur bei fachgerechter und einwandfreier Einarbeitung gewährleistet werden.

Geglättet werden kann mit **SEAL –Glättmittel**.

Lieferform

310 ml PE-Kartuschen

600 ml Folienbeutel (auf Anfrage)

Karton á 20 Kartuschen

Karton á 20 Schlauchbeutel

Palette á 1200 Kartuschen

Palette á 600 Schlauchbeutel

Lagerung

12 Monate, zwischen + 5°C und + 25°C in ungeöffneten Originalgebinden. Vor Hitze schützen

SEAL 3000plus

Einkomponentiges Neutralsilikon

Technische Daten

Hautbildung (23°C / 65% RF):	~10 - 12 Minuten
Aushärtung (23°C / 65% RF):	~4mm Schicht alle pro 24h
Zulässige Gesamtverformung:	25%
Reißdehnung:	600%
Eignung:	DIN 18540 u. 18545 Teil E
Shore Härte A (DIN 53505):	~ 25 Einheiten
Zugspannung (DIN 52455):	0,3N/mm
Anwendungstemperatur:	+5°C bis +45°C
Beständigkeit:	-40°C bis +200°C
Dichte (DIN 53217 Teil 2):	~ 1,03g/cm
Standvermögen(DIN EN 27390):	<2mm
Penetration (DIN 51579):	5sek. 210+30 1/10mm

Besondere Hinweise / Reinigung

SEAL 3000plus kann im nicht ausgehärtetem Zustand mit **SEAL IPP-Reiniger** und / oder **SEAL ACT-Reiniger** entfernt werden. Ausgehärtetes **SEAL 3000plus** kann nur noch mechanisch entfernt werden.

Sicherheitshinweis

Vor Verarbeitung Sicherheitsdatenblatt konsultieren.

Hautkontakt vermeiden, auf die Haut gelangtes Material **umgehend** mit Wasser und Seife abspülen. Sollte der Kleber in die Augen gelangen, **sofort** einen Augenarzt aufsuchen.

Die Angaben in unseren technischen Datenblättern entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie sind unverbindlich und keine Eigenschaftszusicherung im Sinne der neuesten BHG Rechtssprechung. Sie befreien nicht von einer Prüfung unserer Produkte hinsichtlich deren Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung. Für gleichbleibende Qualität unseres Produktes übernehmen wir die Gewähr. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten.

SEAL-Chemie GmbH & Co.KG
Emmericher Strasse 26 – 28
47533 Kleve

Telefon: 02821-9437
Fax: 02821-9475
E-Mail: info@sealchemie.de

Bereits 6000 Kunden in Europa – und es werden täglich mehr!

Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten