

Technisches Datenblatt:

Prosil Bau

Lieferform:

Farbe		Inhalt	Inhalt VE
weiss	schwarz	310 ml	12 Kartuschen
transparent	grau		

Produkt:

Qualitativ hochwertiger Silikon-Dichtstoff zur Glasversiegelung und Fugenabdichtung. Neutral vernetzend als Oximsystem. Zur Verwendung in den Einsatzbereichen: Handwerk, Industrie, Fensterbau, Hochbau, Metallbau und Sanitärbereich

Produkteigenschaften:

- > Kennzeichnungsfrei
- > sehr großes Haftspektrum
- > UV beständig
- > Hohe Abriebfestigkeit
- > Entspricht der DIN 18545 Teil 2 E
- > Fungistatisch ausgerüstet
- > Anstrichverträglich Nach DIN 52452 Teil 4

Technische Daten:

Eigenschaften	Norm	Wert
Vernetzungssystem	Neutralvernetzer mit Oximanteilen	
Spezifisches Gewicht	je nach Farbe	1,01 bis 1,20
Hautbildung		ca. 15 Min.
Durchhärtung		ca. 1-2 mm/Tag
Dehnbarkeit		ca. 25%
Bruchdehnung	EN 53 504 S2	ca. 400 %
Verarbeitungstemp.		5° bis + 40°
Shore-A-Härte	DIN 53 505	ca. 20
Temperaturbest.		minus 40° bis + 150°
Brandverhalten	DIN 4102-1	B2
Lagerung	Trocken und ungeöffneter Orginalverpackung zwischen 5° C und 25°C	
Lagerfähigkeit		12 Monate

Vorbereitung:

- ° Die Haftflächen müssen stets sauber, d.h. staub- und fettfrei, tragfähig und trocken sein.

- ° Zur Reinigung unempfindlicher Oberflächen empfehlen wir unseren Prodenso Spezialreiniger, empfindliche Untergründe (z.B. Pulverbeschichtung, lackierte Oberflächen, diverse Kunststoffe) sind mit Prodenso Softreiniger zu reinigen.
Im Zweifelsfalle führen Sie bitte Vorversuche aus.

- ° Auf den meisten bauüblichen Untergründen (z.B. Metall, Glas, lackierte, galvanisierte, chromatierte, feuerverzinkte Oberfläche sowie Holzbaustoffen) ist kein Primer erforderlich.

- ° Führen Sie auf kritischen und unbekanntem Untergründen unbedingt Vorversuche aus.

- ° In der Hafttabelle unten finden Sie unsere Erfahrungswerte für die eventuell erforderliche Vorbehandlung.

Primertabelle:

Haftfläche	Primer-Empfehlung
ABS	Reiniger und Primer
Acrylglas PMMA, Sanitäracryl	Reiniger und Primer
Aluminium	Reiniger
Beton	Primer
Edelstahl	Reiniger
Eisen	Reiniger
Eloxiertes Aluminium	Reiniger
Faserzement	kein Primer erforderlich
Feuerverzinktes Metall	Reiniger
Fliesen, Naturstein	Reiniger
Glas	Reiniger
Kupfer	Reiniger
Messing	Reiniger
Polystyrol	Reiniger und Primer
Polyamid	Reiniger und Primer
Polycarbonat	keine Haftung
Polyester glasfaserverstärkt	kein Primer erforderlich
Polypropylen	keine Haftung
Pulverbeschichtung	Prüfung im Einzelfall
PCV Folie und PCV hart	Reiniger und Primer

Verarbeitung:

- > Prosil Bau direkt aus der Kartusche mit einem Verarbeitungsgerät auf eine Substratseite auftragen und Applikation mit einem nicht aggressivem Glättmittel abziehen. Überschüssiges Glättmittel auf Rahmenteilen und Glas sorgfältig abwischen. Klebebänder sofort nach dem Glätten entfernen.

- > Während der Aushärtezeit, insbesondere vor einer ausreichenden Hautbildezeit ist dafür zu sorgen, dass kein Schmutz auf die Fugenoberfläche gelangt und dass die Fuge nicht mechanisch belastet wird.

- > Durchvulkanisierter Dichtstoff kann nur noch mechanisch entfernt werden.

- > Prosil Bau erreicht seine vollständige Haftkraft auf dem jeweiligen Untergrund erst 1-2 Tage nach vollständiger Duchtärtung des Materials.

Fugenausbildung:

Bis zu einer Fugenbreite von 5 mm ist ein quadratischer Querschnitt zu empfehlen. Fugen mit größerer Breite sollten entsprechend der DIN 18540 Blatt 3 entsprechen. Bei Dreiecksfugen ist auf eine mindestens 7 mm Haftfläche zu achten.

Hinweise:

- > Den Dichtstoff nicht auf teer- und bitumenhaltigen Untergründen verwenden.

- > Elastische Dichtstoffe dürfen nach den Richtlinien der Fachblätter nicht überstrichen werden.

- > Abfall-Schlüssel-Nr. für nicht ausgehärtetes Produkt -80410-, für ausgehärtetes Produkt -200301- Hausmüll.

Sicherheitshinweis:

Datenblätter bitte unter info@prodenso.de anfordern.