

ULITH-SILIKON-NEUTRAL-FUGENDICHTMASSE

Art-Nr. 25228*



ULITH-Technisches Datenblatt

- Dauerelastisch
- Witterungsbeständig
- Lichtecht
- Auch für alkalische Untergründe
- Minimierte Korrosion (Metalle)
- Säurefrei



Gebrauchsfertige, luftfeuchtigkeitshärtende Einkomponentendichtungsmasse auf Silikonbasis. Neutralvernetzend, daher auch für alkalische Untergründe geeignet und nur geringe Korrosionsgefahr bei Metallen. Das Material ist lichtecht und witterungsbeständig.

TECHNISCHE DATEN

	transparent	pigmentiert
Vernetzungssystem	Oximvernetzend	Oximvernetzend
Spezifisches Gewicht	ca. 0,95 - 0,99	ca. 0,95 - 1,25
Shore-A-Härte	ca. 14-22	ca. 18-25
Hautbildung	ca. 10 - 18 Minuten	ca. 10 - 18 Minuten
Durchhärtezeit	ca. 1 mm am Tag	ca. 1 mm am Tag
Dauerdehnbarkeit	ca. 25 %	ca. 25 %
Bruchdehnung bei	ca. 400 %	ca. 400 %
Verarbeitungstemperatur	ca. + 5 bis + 45°C	ca. + 5 bis + 45°C
Lagertemperatur	ca. + 5 bis + 30°C	ca. + 5 bis + 30°C
Lagerstabilität	12 Monate bei ungeöffneter Kartusche und kühl, trockener Lagerung	
	Dauerhärtegeschwindigkeit und Hautbildung sind stark abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit	
Temperaturbeständigkeit im ausgehärteten Zustand: -40°C bis +120°C		

EINSATZBEREICHE

Ulith-Silikon-Neutral ist aufgrund seines Vernetzungssystems eine universell einsetzbare Dichtungsmasse. Gute Haftung, minimierte Korrosion bei Metallen und die Verträglichkeit auch mit alkalischen Untergründen, erschliessen eine Vielzahl von Anwendungen im Do-It-Yourself, Handwerk, Sanitärbaubereich u.a.

VERARBEITUNGSHINWEISE

Die Fugen müssen staub-, öl- und fettfrei sein. Lose Teile sind zu entfernen. Nichtsaugende Untergründe (Glas, glasierte Fliesen, Kunststoffe) mit Reiniger reinigen, saugende mit Primer vorbehandeln. Die technischen Merkblätter der Voranstriche müssen beachtet werden.

Für spezielle Einsatzgebiete, wie z.B. den Aquarienbau, die Unterwasserverfugung in Schwimmbädern, empfehlen wir Spezialprodukte. Bei Marmor, Sandstein und ähnlich stark saugenden und empfindlichen Untergründen kann bei mangelnder Primerung eine Randzonenverschmutzung auftreten. Ulith-Silikon-Neutral kann nicht überstrichen werden. Die zu überstreichenden Flächen sind daher von der Silikon-Dichtungsmasse freizuhalten. Ulith-Silikon-Neutral entwickelt seine vollständige Haftkraft auf dem jeweiligen Untergrund erst 1-2 Tage nach der scheinbaren Durchhärtung des Materials. Vermeiden Sie daher bis dahin eine zu starke Zugbelastung.

Ulith-Silikon-Neutral kann vor der Hautbildung mit einem mit Glättmittel befeuchteten Finger oder Glättholz glattgestrichen werden. Keine aggressiven Glättmittel verwenden.

Nach dem Glättvorgang den Untergrund sofort von dem herablaufenden Glättmittel säubern.

Während der Aushärtezeit, insbesondere jedoch vor einer ausreichenden Hautbildung ist dafür zu sorgen, dass kein Schmutz auf die Fugenoberfläche gelangt und dass die Fuge nicht mechanisch belastet wird. Informieren sie sich bitte über die entsprechenden Verarbeitungsmethoden und Vorschriften für ihren Einsatzbereich. Die Einhaltung der DIN- u.a. Normen ist für eine dauerhafte, fachgerechte Fuge unumgänglich. Insbesondere verweisen wir auf die DIN 18540 und 18545.



UMGANG MIT DER AUSGEHÄRTETEN FUGE

Ulith-Silikon-Neutral ist ein elastisches Material, das darauf ausgelegt ist starke Dehnbewegungen aufnehmen zu können. Um Beschädigungen der Fugenoberfläche zu vermeiden, dürfen keine ätzenden bzw. scheuernden Putzmittel verwendet und die Fuge nicht trocken gerieben werden. Zur Reinigung der Fuge sollten neutrale, leicht schmierende Mittel (Spülmittel, handelsübliche nicht aggressive Haushaltsreiniger) zum Einsatz kommen. Das in die Dichtungsmasse eingearbeitete Fungizid ist nicht unbegrenzt verfügbar. Die Fuge sollte daher ständig sauber gehalten und die Räumlichkeiten gut durchgelüftet werden.

VORSICHTSMASSNAHMEN

Räume bei Verarbeitung gut durchlüften. Die nicht ausgehärtete Dichtungsmasse von Kindern fernhalten. Kontakt mit Augen und Schleimhäuten vermeiden. Nach Augenkontakt sofort mit reichlich Wasser spülen, ggf. Augenarzt aufsuchen.

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben beruhen auf unseren besten Kenntnissen und Erfahrungen.
Sie stellen keine Zusicherung bestimmter Gebrauchseigenschaften dar und haben rein informativen Charakter.
Dem Verarbeiter obliegt es, die Eignung für einen bestimmten Zweck durch eigene Versuche und Prüfungen festzustellen.

WBV GmbH & Co.KG • Am Landhagen 50 • 59302 Oelde • Tel. 02522 - 79-0 • Fax 02522 - 79-106
E-mail: twines@wbv-worldwide.com