

ULITH-Silikon-Neutral

Silikon-Dichtmasse oximvernetzend
kennzeichnungsfrei

Technische Daten:

	transparente Formulierung	pigmentierte Formulierung
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	
Dauerdehnbarkeit um:	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 kühlere, trockener Lagerung	

Dauerhärtegeschwindigkeit und Hautbildung sind stark abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit.

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

Produktbeschreibung:

Gebrauchsfertige, luftfeuchtigkeithärtende Einkomponenten-Dichtungsmasse auf Silikonbasis. Neutralvernetzend, daher auch für alkalische Untergründe geeignet und nur geringe Korrosionsgefahr bei Metallen. Das Material ist lichtecht und witterungsbeständig.

Lieferbare Farben und Mindestmengen:

Normfarben: Transparent, weiss, grau, braun, schwarz, manhattan

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 unserer Voranstriche müssen beachtet werden.

Für spezielle Einsatzgebiete, wie z.B. den Aquarienbau, die Unterwasserverfugung in Schwimmbädern, empfehlen wir Spezialprodukte. Bei Marmor, Sandstein und ähnlichen 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 bitte 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, 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.

Hinweis:

Die Angaben sind ohne Gewähr und berücksichtigen den derzeitigen Stand der chemischen und technischen Entwicklung. Abänderungen und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor. Aufgrund der unübersehbaren Anzahl von Anwendungsgebieten kann keine Haftung für das Verarbeitungsergebnis übernommen werden. Vor Verarbeitung sind daher Eigenversuche durchzuführen. Sicherheitsdatenblätter der Produkte beachten!