

ULITH-SANITÄRSILIKON

Art-Nr. 2523*



ULITH-Technisches Datenblatt

- Dauerelastisch
- Witterungsbeständig
- Lichtecht
- Gebrauchsfertig
- Feuchtraumbeständig
- Lieferbare Farben:
transparent, weiss, grau, braun, schwarz,
pergamon, manhattan, bahamabeige,
silbergrau



Gebrauchsfertige, luftfeuchtigkeits-
härtende Einkomponenten-
Dichtungsmasse auf Silikonbasis,
acetatvernetzend. Das Material ist
lichtecht, feuchtraum- und
witterungsbeständig.

TECHNISCHE DATEN

	<u>transparent</u>	<u>pigmentiert</u>
Vernetzungssystem	Acetatvernetzend	Acetatvernetzend
Spezifisches Gewicht	ca. 0,94	ca. 0,94
Shore-A-Härte	ca. 10 +/- 3	ca. 10 +/- 3
Hautbildung	ca. 5-20 Minuten	ca. 5-20 Minuten
Durchhärtezeit	ca. 2 mm am ersten Tag, 1mm an Folgetagen	
Dauerdehnbarkeit um	ca. 25 %	ca. 25 %
Bruchdehnung bei	ca. 400 %	ca. 400 %
Verarbeitungstemperatur	ca. +5 bis +40°C	ca. +5 bis +40°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		

EINSATZBEREICHE

Ulith-Sanitarsilikon ist eine universell einsetzbare Silikon-Dichtungsmasse, die für Innenausbau, Fensterbau, Sanitärverfugung und für dauerelastische Abdichtungen im Handwerks- und Industriebereich eingesetzt werden kann.

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. Bedingt durch die fungizide Einstellung darf Ulith-Sanitarsilikon nicht beim Aquarienbau eingesetzt werden. Für spezielle Einsatzgebiete, wie z.B. die Unterwasserverfugung in Schwimmbädern, empfehlen wir Spezialprodukte. Bei Marmor, Sandstein und ähnlichen stark saugenden und empfindlichen Untergründen kann bei mangelnder Vorprimerung eine Randzonenverschmutzung auftreten. Bei Vernetzung werden geringe Mengen Essigsäure frei. Dadurch können bestimmte Metalle (Blech, Kupfer) und alkalische Untergründe angegriffen werden. Ulith-Sanitarsilikon kann nicht überstrichen werden. Die zu überstreichenden Flächen sind daher von der Silikon-Dichtungsmasse freizuhalten. Die Dichtungsmasse kann vor der Hautbildung mit einem mit Glättmittel befeuchteten Finger oder Glättholz glattgestrichen werden. Keine alkalischen 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-Sanitär silikon 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 nichtaggressive 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

Bei Verarbeitung und während der Durchhärtung werden geringe Mengen Essigsäure frei. Daher ist für eine gute Durchlüftung der Räume zu sorgen. Nach Augenkontakt die Augen sofort mit reichlich Wasser 10-15 Min. spülen und ggf. einen Augenarzt aufsuchen. Nicht ausgehärtete Dichtungsmasse von Kindern fernhalten.

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