

Technisches Merkblatt

DNP Silikondichtmasse

Technische Daten	
Rohstoffbasis	Silikon-Polymer acetatvernetzend
Shore-A-Härte	ca. 17 ± 4
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +40°C
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +150°C
Hautbildungszeit	ca. 10 - 15 Minuten (23 °C / 50 % r. F.)
Dichte	0,98 ± 0,02 g/cm ³
Durchhärtungszeit	ca. 2 - 3 mm in 24 Stunden; abhängig von Temperatur und Luft- feuchtigkeit
Zulässige Gesamtverformung	ca. 25%
Lagerfähigkeit	ungeöffnet 24 Monate, offen 7 Tage. Kühl und trocken lagern.
Reichweite	ca. 6 m (7x7 mm Dreiecksfuge)
Fugenbreite	5 - 25 mm
Farbtöne	transparent, weiß, silbergrau, manhattan, grau, bahama,
Gebindegröße	300 ml
Normen und Prüfungen	Geprüft nach EN 15651 – Teil 1: F-EXT-INT-CC; EN 15651 – Teil 3: S

Verarbeitungshinweise	
Eigenschaften	Dichtmasse Silikon ist eine gebrauchsfertige, essigvernetzende und dauerelastische Fugendicht- und Versiegelungsmasse für den Innenund Außenbereich. Nicht überstreichbar.
Anwendungsgebiete	Dichtmasse Silikon dient zum Abdichten und zur dauerelastischen Verbindung für viele im Baubereich vorkommenden Untergründe wie Glas, Emaille, Keramik, Porzellan, eloxiertes Aluminium und viele andere Untergründe im Sanitärbereich.
Untergrund	Haftflächen / Fugenflanken müssen tragfähig, sauber, trocken, staub- und fettfrei sein. Auf Kunststoffen, z. B. Acrylwannen und saugenden, porösen Untergründen unbedingt die Haftflächen mit Silikon-Primer vorbehandeln. Fugenränder bei Bedarf mit Klebeband abkleben.

DNP Silikondichtmasse Seite 1 von 3



Technisches Merkblatt

Verarbeitung	Kappe am oberen Kartuschenende vor dem Gewinde aufschneiden. Kartuschenspitze aufschrauben und entsprechend der Fugenbreite schräg abschneiden. DNP Silikondichtmasse mit Handpresspistole oder Druckluftpistole verarbeiten. Dichtstoff hohlraumfrei in die Fuge einspritzen. Tiefere Fugen mit geeignetem Hinterfüllmaterial hinterfüllen. Der Silikon-Dichtstoff kann vor einer Hautbildung mit einem geeigneten Werkzeug geglättet werden.	
Pflege und Reinigung	Überschüssigen Dichtstoff und Klebebänder sofort nach dem Glätten entfernen. Ausgehärtete Fugenmassen können nur noch mechanisch entfernt werden. Gleiches gilt für Werkzeuge.	
Hinweise		
Wichtige Hinweise	Nicht überstreichbar. Nicht auf Naturstein und für den Aquarienbauverwenden. Wirkt auf Metalle korrosiv.	
	Essigvernetzend. (Während der Aushärtung Abspaltung von Essigsäure)	
	Haftungsabweisende Kunststoffe wie z.B. Polyethylen, Teflon und bitumenhaltige Untergründe sind als Haftgrund ungeeignet.	
	Die verfugten Bereiche bis zur Hautbildung vor Regeneinwirkung und Spritzwasser schützen. Niedrige Temperaturen und nasse Untergründe verzögern die Aushärtung.	
	Wegen der Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten sind Vorversuche grundsätzlich erforderlich.	
Sicherheitsratschläge	Behandelte Ware gemäß Biozid- Verordnung (EU) Nr. 528/2012. Filmgeschützt gegen Schimmelbefall. Enthält bioziden Wirkstoff 4,5-Dichlor- 2-n-octyl-4-isothiazolin-3-on. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Etikett bereithalten. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Nur in gut belüfteten Räumen verwenden. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Enthält Isothiazolinone. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Tel. Beratung für Allergiker unter: 0800 63333782.	
Entsorgung	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können bei den örtlichen Problemmüll-Entsorgungsstellen abgegeben werden.	

Stand 10/2019

Die Angaben in diesem Merkblatt basieren auf intensiven Anwendungstests in Labor und Praxis und dienen als Richtwerte und zur Beratung. Sie stellen keine Garantie oder Zusicherung dar. Die Verantwortung für den jeweiligen Einsatz liegt beim Verarbeiter.

DNP Silikondichtmasse Seite 2 von 3



Technisches Merkblatt

Hergestellt für:

Meffert AG Farbwerke

Sandweg 15

55543 Bad Kreuznach Telefon: 0671 / 870 - 0 Telefax: 0671 / 870 - 392 E-Mail: <u>info@meffert.com</u>

www.meffert.com

DNP Silikondichtmasse Seite 3 von 3