



Neutral vernetzender, elastischer Silikon-Dichtstoff

gebrauchsfertig, mit vielseitigem Anwendungsgebiet, anstrichverträglich

Anwendung

Zum Abdichten und Versiegeln von Fugen und Übergängen an Glas, Beton, Kunststein, Keramik, behandeltem Holz, Zink, Aluminium, Stahl, Buntmetall, Polyester, PVC-hart. Wikosil-NB hat einen sehr breiten Anwendungsbereich, ist praktisch geruchlos und bedingt anstrichverträglich. Besonders geeignet für Fugen im Hochbaubereich mit sehr guter Haftung auf bauüblichen Untergründen. Innen und aussen anwendbar.

Wikosil-NB ist im weiteren im Verglasungssektor und im Sanitärbereich zum Abdichten von Durchgängen bei Heiz- und Lüftungsrohren, Kühlräumen usw. einsetzbar.

Wikosil-NB soll nicht auf öl- und bitumenhaltigen Untergründen eingesetzt werden.

Bei Naturstein, Marmor, Granit und Sichtbacksteinen etc. Wikosil-NBS verwenden.

Basis

Wikosil-NB ist ein neutral vernetzender, elastischer und gebrauchsfertiger, einkomponenten Silikondichtstoff. Der Dichtstoff vulkanisiert nach dem Ausspritzen neutral mit der Luftfeuchtigkeit und ist praktisch geruchlos. Es besteht keine Korrosionsgefahr.

Verarbeitung

Die Haftflächen müssen trocken, staub- und fettfrei sein. Saugende und poröse Untergründe mit Wi-Primer V-06 vorstreichen. Nicht saugende Untergründe mit Wisatyp TL-16 reinigen. Bei schwierigen Haftflächen wird eine Haftprobe empfohlen.

Die abzudichtenden Fugen sollten mindestens 4 mm breit und 4 mm tief sein. Die maximale Fugenbreite darf 25 mm, die maximale Fugentiefe 10 mm nicht übersteigen. Bei Fugen über 10 mm sollte die Fugentiefe nicht mehr als die Hälfte der Fugenbreite betragen. Fugen sind vor dem Abdichten durch Eindrücken eines beständigen, nicht saugenden, möglichst konvexen Hinterfüllmaterials, z.B. ein geschlossenzelliges PE-Rundprofil oder ein PE-Vorlegeband, vorzufüllen, so dass an den Fugenflanken eine vergrößerte Haftfläche verbleibt. Es empfiehlt sich, die Fugenränder mit Abdeckband abzukleben, damit eine saubere und gerade Verfugung gewährleistet ist.

Den Kegel am Kartuschengewinde abschneiden, die mitgelieferte Spritzdüse aufschrauben und je nach Fugendimension entsprechend länger oder kürzer abschneiden. Der Dichtstoff muss so eingespritzt werden, dass eine genügende Presswirkung auf die Fugenflanken erfolgt. Der eingepresste Dichtstoff muss sofort mit einem Spachtel oder dem Finger-Spachtel Wikofix Nr. 1 geglättet werden. Als Befeuchtungsflüssigkeit hat sich in der Praxis seit Jahren unser Glättmittel GM 52 bewährt. Für Schäden, die durch den Einsatz von waschaktiven Substanzen entstehen, lehnen wir jede Haftung ab. Abdeckbänder sind sofort nach dem Einspritzen und Glätten zu entfernen.

Während des ganzen Vernetzungsprozesses muss eine genügende Luftzirkulation sichergestellt sein.



Charakter	Elastisch, neutral vernetzend.	
Dichte	1,03 bei transparent.	
Konsistenz	Pastös, standfest.	
Hautbildung	Nach 5 - 10 Minuten bei Normbedingungen.	
Senkung	Angebracht in einem U-Profil von L x B x H = 150 x 21 x 15 mm tritt keine Senkung ein.	
Max. zulässige Gesamtverformung	25 % in der Praxis bei normgerechten Fugen.	
Schrumpfung	2 -3 Volumen %.	
Abbindezeit	2 mm pro Tag bei Normbedingungen.	
Überstreichbarkeit	Bedingt anstrichverträglich im Randbereich.	
Shore A-Härte	20 - 25 je nach Farbe.	
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +150 °C bei Dauerbelastung und nach vollendeter Vernetzung.	
Bruchdehnung	350 % je nach Farbe.	
Ausbesserungsmöglichkeit	Mit dem gleichen Material.	
Untergründe	Glas, Beton, Kunststein, glasierte Keramik, behandeltes Holz, Zink, Aluminium, Stahl, Buntmetalle, Polyester, PVC-hart und viele im Bau vorkommende Untergründe. Siehe Primer-Tabelle.	
Haftung und Vorbehandlung	Bei nicht saugenden Untergründen, wie z.B. Glas, reicht das Reinigen mit Wisatyp TL 16 aus. Wir empfehlen bei vorbehandelten Untergründen eine Haftprobe zu machen. In den meisten Fällen lässt sich mit Wi-Primer V-03 eine Haftverbesserung erzielen. Bei saugenden und porösen Untergründen ist ein Vorstreichen mit Wi-Primer V-06 erforderlich.	
Verarbeitungstemperatur	Von +5 °C bis +40 °C.	
Arbeitsgeräte	Wik o press Hand- und Pressluftpistolen.	
Reinigungsmittel	Wisatyp TL 16 zur Reinigung der nicht saugenden Haftflächen. Hände mit Wasser und Seife reinigen.	
Farben	NB 7101 transparent NB 7102 weiss NB 7108 hellgrau NB 7103 mittelgrau NB 7403 dunkelgrau NB 7106 schwarz	NB 7111 eiche-hell NB 7404 dunkelbraun NB 7417 aluminium Weitere Farben auf Anfrage!
Kennzeichnungsfrei	BAG T Nr. 63771 Publikumsprodukt. Enthält giftige Substanzen, da fungizid eingestellt.	
Vorsichtsmassnahmen	Augen- und Hautkontakt vermeiden. Gegebenenfalls sofort mit viel Wasser ausspülen.	
Haltbarkeit	In geschlossener Originalverpackung und bei kühler, frostfreier Lagerung mindestens sechs Monate ab Lieferung haltbar.	
Lieferform	Karton zu 12 Kartuschen à 310 ml Inhalt. Puppen/Schläuche auf Anfrage.	

Zur Beachtung: Alle Angaben beruhen auf sorgfältigen Untersuchungen in den Laboratorien und unseren bisherigen Erfahrungen in der Praxis. Sie sind unverbindliche Hinweise. Bei der Vielzahl der auf dem Markt erscheinenden Materialien und den unterschiedlichen Verarbeitungsmethoden, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen, können wir verständlicherweise keine Gewähr, auch nicht in patentrechtlicher Hinsicht, für den Ausfall Ihrer Arbeiten übernehmen. Wir empfehlen, durch ausreichende Eigenversuche festzustellen, ob das Produkt den jeweiligen Anforderungen gerecht wird. Im übrigen verweisen wir auf unsere Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.