

Silikon-Dichtstoff Wikosil®-color Typ NSC

Wikosil-color ist ein elastischer Silikon-Dichtstoff zum Kleben und Abdichten; schon ab einer Kartusche in jeder Farbe erhältlich.

Anwendung: Als universell einsetzbarer Silikon-Dichtstoff zum elastischen Kleben und Abdichten im gesamten Bau- und Industriebereich, namentlich im Fensterbau, Glasbau, Holzbau, Sanitärbereich, Metallbau etc.. Elastisch, neutral vernetzend, witterungs- und alterungsbeständig, fungizid eingestellt sowie anstrichfreundlich bis an die Fuge. Wikosil-color ergibt keine Randzonenverschmutzung und ist daher auch für heikle Untergründe wie Naturstein zugelassen. Haftet auf Keramik, Email, Glas, Holz, Parkett, Holzwerkstoffe, Mauerwerk, Beton, Putz, Ziegelstein, Klinker, Stein, Naturstein, Granit, Marmor, Sandstein, Metall, behandeltes Aluminium, Kupfer, Zink, bauüblichen Kunststoffen wie PVC-hart, Acrylglas, Acryl, Polystyrol und die meisten weiteren am Bau vorkommenden Untergründe.

Einschränkungen: Nicht auf öl- und bitumenhaltigen Untergründen, PE, PP und Teflon einsetzen. Für das Verkleben und Abdichten von Spiegelrückseiten und Aquarien führen wir spezielle Produkte in unserem Programm.

Verarbeitung: Haftflächen müssen trocken, tragfähig, fett- und staubfrei sein. Stark saugende und poröse Untergründe müssen geprimert werden. Die abzudichtenden Fugen müssen mind. 4 mm breit und 4 mm tief sein. Die max. Fugenbreite darf 25 mm, die max. Fugentiefe 10 mm nicht übersteigen. Bei Fugen über 10 mm sollte die Fugentiefe nicht mehr als die Hälfte der Fugenbreite betragen. Die Fugen sind vor dem Abdichten durch Eindrücken eines beständigen, nicht saugenden möglichst konvexem Hinterfüllmaterials vorzufüllen, so dass an den Fugenflanken eine vergrößerte Haftfläche verbleibt. Es empfiehlt sich, die Fugenränder mit Abdeckband abzukleben. Der Dichtstoff muss so eingespritzt werden, dass eine genügende Presswirkung auf die Fugenflanken erfolgt. Den eingepressten Dichtstoff sofort mit einem geeigneten Spachtel abglätten. Als Befeuchtungsmittel hat sich unser Glättmittel in der Praxis bestens bewährt. Für Schäden, die durch den Einsatz von handelsüblichen Glättmitteln oder Spülmitteln entstehen, lehnen wir jede Haftung ab. Abdeckbänder sind sofort nach dem Einspritzen und Glätten zu entfernen.

Basis:	Neutral vernetzender, gebrauchsfertiger einkomponenten Silikon-Dichtstoff, speziell modifiziert als Allround-Silikon. Der Dichtstoff vulkanisiert nach dem Ausspritzen unter dem Einfluss der Luftfeuchtigkeit.
Farbe:	Standard Farben gemäss Farbkarte, jeder genormte Farbton ist ab einer Kartusche erhältlich
Konsistenz:	Pastös standfest
Dichte:	Transparent ca. 1.04 g/cm ³ (Farben teilweise abweichend)
Hautbildung:	Bei +23°C und 55 % Luftfeuchtigkeit 5 - 10 min.
Gesamtverformung:	25% bei korrekt dimensionierten Fugen
Aushärtezeit:	Kleberaupe 2,5 mm, bei +20°C ca. 24 std.
Schwund:	2-3 Volumenprozent
Überstreichbarkeit:	Bedingt anstrichverträglich im Randbereich
Shore A Härte:	Ca. 25
Bruchdehnung:	Ca. 350%
Zugfestigkeit:	Ca. 2.2 N/mm ²
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +40°C
Temperaturbeständigkeit:	-40°C bis +160°C nach vollendeter Vernetzung
Ausbesserungsmöglichkeit:	Mit dem gleichen Material
Kennzeichnung:	Giftklassefrei, gewerbliches Produkt
Lagerung:	Trocken, ohne direkte Sonnenbestrahlung lagern bei Temperaturen von +10°C bis +25°C
Haltbarkeit:	Gemäss Verfalldatum

**Sicherheits-
ratschläge:**

Bei Berührung mit Augen gründlich mit viel Wasser auswaschen und ggf. den Arzt aufsuchen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Enthält 2-Butanonoxim: Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Zur Beachtung:

Alle Angaben beruhen auf sorgfältigen Untersuchungen. Sie sind unverbindliche Hinweise. Bei der Vielzahl der auf dem Markt erscheinenden Materialien und den unterschiedlichen Verarbeitungsmethoden, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen, können wir keine Gewähr, auch nicht in patentrechtlicher Hinsicht, für den Ausfall Ihrer Arbeiten übernehmen. Wir empfehlen, durch Eigenversuche festzustellen, ob das Produkt den jeweiligen Anforderungen gerecht wird.