

## Universell einsetzbarer, 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, Sanitärbereich, Holzbau, Metallbau etc. Elastisch, neutral vernetzend, witterungs- und alterungsbeständig, fungizid eingestellt sowie anstrichfreundlich bis an die Fuge. Wikosil-color ergibt keine so genannte Randzonenverschmutzung und ist daher auch für heikle Untergründe wie Marmor oder Granit zugelassen.

**Wikosil-color ist in 27 Standardfarben ab Lager erhältlich. Auf Bestellung in jedem Farbton lieferbar.**

Top Haftung auf Glas, Holz, Holzwerkstoffen, Parkett, Mauerwerk, Beton, Stein, Naturstein, Eternit, Metall und den meisten bauüblichen Kunststoffen. Mehr siehe Abschnitt Untergründe.

### Einschränkungen

Wikosil-color nicht auf öl- und bitumenhaltigen Untergründen, PE, PP & Teflon einsetzen. Für Spiegellrückseiten und den Aquarienbau stehen spezielle Produkte zur Verfügung.

### Basis

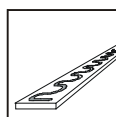
Wikosil-color ist ein neutral vernetzender, gebrauchsfertiger einkomponenten Silikon-Dichtstoff, speziell modifiziert als „Allround-Silikon“. Der Dichtstoff vulkanisiert nach dem Ausspritzen unter dem Einfluss der Luftfeuchtigkeit zu einem elastisch bleibenden Silikonkautschuk. Es besteht keine Korrosionsgefahr.

### Verarbeitung

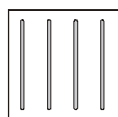
Die Haftflächen müssen tragfähig, trocken, sauber, staub- und fettfrei sein. Stark saugende und poröse Untergründe vorbehandeln (mehr siehe Punkt Primer). Die abzudichtenden Fugen müssen mindestens 4 mm breit und 4 mm tief sein. Die maximale Fugenbreite darf 25 mm, die maximale Fugentiefe 10 mm nicht übersteigen. Bei Fugen über 10 mm sollte die Fugentiefe nicht mehr als die Hälfte der Fugenbreite betragen. 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 (z.B. geschlossenzelliges PE-Rundprofil). Es empfiehlt sich, die Fugenränder mit Abdeckband abzukleben, damit eine saubere und gerade Verfügung gewährleistet ist. Der Dichtstoff muss so eingespritzt werden, dass eine genügende Presswirkung auf die Fugenflanken erfolgt. Im speziellen ist darauf zu achten, dass keine Luftblasen in die Fugenmasse eingeschlossen werden. Den eingepressten Dichtstoff sofort mit einem geeigneten Spachtel abglätten. Als Befeuchtungsflüssigkeit hat sich unser Glättmittel Wikofix GM 52 in der Praxis bestens bewährt. Für Schäden, die durch den Einsatz von handelsüblichen Spülmitteln entstehen, lehnen wir jede Haftung ab. Abdeckbänder sind sofort nach dem Einspritzen und Glätten zu entfernen.

### Zu beachten:

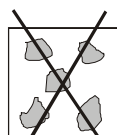
- A) Beim Kleben
- B) Beim Abdichten



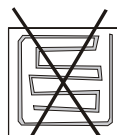
richtig



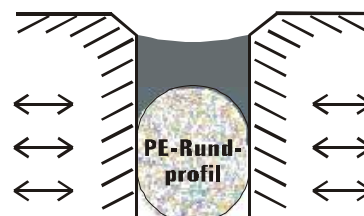
richtig



falsch



falsch



**A) Wikosil-color als Klebstoff:** Vertikaler, raupenförmiger Auftrag wird empfohlen, damit eine genügende Zufuhr an Luftfeuchtigkeit während der Vernetzung gewährleistet ist. Falls möglich: Längere Raupen gelegentlich unterbrechen.

**B) Wikosil-color als Dichtstoff:** Schema einer korrekt dimensionierten Fuge mit Hinterfüllmaterial.



**Wisabax AG** Grossmatte 21 CH-6014 Luzern  
Klebstoffe Leime Dichtstoffe Silikone Kitte  
Chem.-techn. Werkstoffe Verarbeitungsgeräte  
info@wisabax.ch www.wisabax.ch  
Bestell-FAX 041 250 11 40 / Tel. 041 250 18 18

**wisabax ag**  
Qualität verbindet

<b>Charakter</b>	Elastisch, neutral vernetzend		
<b>Dichte</b>	Farben: Ca. 1.27 g/cm <sup>3</sup> / Transparent: 1.04 g/cm <sup>3</sup>		
<b>Konsistenz</b>	Pastös, standfest		
<b>Hautbildung</b>	Nach 5-10 min bei 23°C und 55% relativer Luftfeuchtigkeit		
<b>Maximal zulässige Gesamtverformung</b>	25 % bei korrekt dimensionierten Fugen (siehe Abbildung auf Vorderseite)		
<b>Schwund</b>	2-3 Volumen-%		
<b>Abbindezeit/Vernetzung</b>	2-3 mm am ersten Tag, in der Tiefe kontinuierlich abnehmend		
<b>Überstreichbarkeit</b>	Anstrichverträglich im Randbereich		
<b>Shore A-Härte</b>	Ca. 25		
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	-40°C bis +160°C (nach vollständiger Vernetzung)		
<b>Bruchdehnung</b>	Ca. 350%		
<b>Ausbesserungsmöglichkeit</b>	Mit dem gleichen Material		
<b>Untergründe</b>	Keramik, Email, Glas (auch geätzt oder sandgestrahlt), Holz, Holzwerkstoffe, Parkett, Mauerwerk, Beton, Putz, Ziegelstein, Klinker, Stein, Naturstein, Marmor, Granit, Sandstein, Eternit, Metall, behandeltes Aluminium, Kupfer, Zink, bauübliche Kunststoffe wie PVC-hart, Polyacrylat (Acrylglas), Acryl (Sanitär), Polystyrol und die meisten weiteren am Bau vorkommenden Untergründe.		
<b>Reinigung</b>	Für die Reinigung und Entfettung der meisten nicht saugenden Haftflächen hat sich Wisatyp TL 16 in der Praxis bewährt. Für Polyacrylat (Acrylglas) und Polycarbonat nur Wisaclean R 216 verwenden. Hände mit Wasser und Seife waschen.		
<b>Primer</b>	Bei sauberen, kompakten Untergründen ist in normaler Weise kein Primer notwendig. Im Zweifel empfehlen wir eine vorgängige Haftprobe. Stark saugende und poröse Untergründe können mit Wi-Primer V-06 verfestigt werden. Bei Natursteinen Wi-Primer V-07 verwenden.		
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Von +5 °C bis +40 °C		
<b>Verarbeitungsgeräte</b>	Handfugenspistolen, Akku-Pistolen oder Pressluftpistolen für Normkartuschen		
<b>27 Standardfarben</b>	NSC 6401 transparent	NSC 6403 betongrau	NSC 6429 ahorn
	NSC 6402 weiss	NSC 6413 dunkelgrau	NSC 6446 buche-ungedämpft
	NSC 6418 fugenweiss	NSC 6407 anthrazit	NSC 6411 eiche
	NSC 6438 grau-weiss	NSC 64 RAL 7016 anthrazitgrau	NSC 6434 buche/d'beige
	NSC 6423 perlgrau	NSC 6406 schwarz	NSC 6439 buche-rot
	NSC 6419 jasmin/h'beige	NSC 6432 kiefer-hell	NSC 6414 hellbraun
	NSC 6409 lichtgrau	NSC 6447 bahamabeige	NSC 6449 mittelbraun
	NSC 6408 hellgrau	NSC 6424 beige-grau	NSC 6404 dunkelbraun
	NSC 6415 manhattangrau	NSC 6442 holzbeige	NSC 6427 dunkelbraungrau
<b>Sondereinfärbungen nach RAL- oder NCS</b>	<b>Wikosil-color ist bereits ab einer Kartusche in jedem produzierbaren Farbton erhältlich.</b> Individuelle Einfärbungen nur auf schriftliche Bestellung (Fax, Email, ...) unter Angabe des gewünschten NCS- oder RAL-Farbtons. Lieferzeit für Sondereinfärbungen ca. 2 Wochen.		
<b>Vorsichtsmassnahmen</b>	Augen- und Hautkontakt vermeiden. Gegebenenfalls sofort mit viel Wasser ausspülen. Sorgfaltspflicht im Umgang mit Chemikalien einhalten. Von Kindern fernhalten. Enthält 2-Butanonoxim: Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmässige Benutzer erhältlich.		
<b>Haltbarkeit</b>	In geschlossener Originalverpackung, bei kühler und <b>trockener</b> Lagerung, gemäss Verfalldatum.		
<b>Lieferform</b>	Standardfarben ab Lager in Kartons zu 12 Kartuschen à 310 ml Inhalt erhältlich.		

**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.