

Elastischer MS-Polymer Dichtstoff und Klebstoff, Sondereinfärbungen nach RAL- und NCS, bereits ab einer Kartusche möglich

Anwendungsgebiete	<p>Breites Anwendungsspektrum im Bereich des Abdichtens und elastischen Klebens</p> <ul style="list-style-type: none">▪ für Fassadenfugen, Türen- und Fensteranschlüsse▪ für Bodenfugen, Parkett, Laminat und unzählige weitere Abdichtungen im gesamten Baubereich▪ im Fahrzeug- und Bootsbaus sowie für viele industrielle Anwendungen▪ zum elastischen Kleben von Fensterbänken, Blech, Treppenstufen, vorgefertigten Elementen und vielen weiteren Teilen▪ ideal für Fugenspezialisten, Metallbauer, Fenstermonteure, Maler, Gipser, Schreiner, Industrie, Apparatebau etc.
Produktvorteile	<ul style="list-style-type: none">▪ dauerelastisch, hochmodulig▪ neutral vernetzend▪ lösemittelfrei (VOC-frei)▪ nahezu geruchlos▪ hohe Elastizität▪ überstreichbar und nass-in-nass lackierbar mit den meisten Farben, Lacken und Parkettsiegeln▪ gute Haftung auf den meisten, auch leicht feuchten Untergründen wie Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Parkett, Holzwerkstoffe, Metalle, diverse Kunststoffe etc.▪ nicht schäumend, schwund- und blasenfrei▪ naht- und fugenfüllend▪ keine Korrosionsgefahr▪ gut salzwasser-, feuchtigkeits-, UV- und witterungsbeständig▪ gute Alterungsbeständigkeit▪ nicht frostempfindlich▪ innen und aussen einsetzbar
Basis	<p>MS-Polymer (Hybrid); die Vernetzung erfolgt chemisch neutral mit der Luftfeuchtigkeit, daher Dichtstoff frei ablüften lassen.</p>
Einschränkungen	<p>Nicht geeignet für PE, PP, PA, PMMA, PTFE (Teflon[®]), Neopren, Bitumen, Schwimmbadfugen, Verglasungen und wachshaltige Untergründe. Nicht kompatibel mit der PVB-Folie von VSG. Die Adhäsion auf transparenten Materialien, unter direktem Einfluss von UV-Strahlen auf die Haftfläche, ist langfristig nur bedingt gewährleistet.</p>
Reinigungsmittel	<p>Wisatyp TL 16 zur Reinigung der nicht saugenden Haftflächen und von frischen Produktresten. Das ausgehärtete Produkt kann normalerweise nur noch mechanisch entfernt werden. Hände mit Wasser und Seife waschen.</p>
Verarbeitung	<p>Die Haftflächen müssen tragfähig, staub- und fettfrei sein. Saugende und poröse Untergründe vorstreichen mit Wi-Primer V-02. Als lösemittelfreie Alternative Wi-Primer V-01 verwenden. Nicht saugende Oberflächen reinigen mit Wisatyp TL 16. Behandelte und nicht saugende Oberflächen mit einer Haftprobe prüfen. Bei heiklen Oberflächen lässt sich mit folgendem Primer in vielen Fällen die Haftung deutlich verbessern: Wi-Primer V-23 oder Wi-Primer V-03.</p>

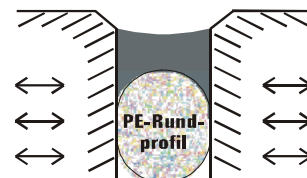
Verarbeitung als Dichtstoff

Regeln der Fugendimensionierung einhalten.
Mindestfugenbreite: 5 mm, Mindestfugentiefe: 5 mm
Maximale Fugenbreite: 40 mm
Nicht tiefer versiegeln als die Fuge breit ist.

Fugentiefe	Fugenbreite							
	4 mm	5 mm	6-7 mm	8-10 mm	12 mm	15 mm	20 mm	25 mm
4 mm								
5 mm								
6 mm								
7 mm								
8 mm								
10 mm								
12 mm								

optimale Dimension für bewegte Fugen
 Grenzfall-Dimension für leicht bewegte Fugen
 Dimension für nicht beanspruchte Fugen

Die Fugen sind vor dem Abdichten durch Eindrücken eines beständigen, nicht saugenden, möglichst konvexen Hinterfüllmaterials vorzufüllen, so dass an den Fugenflanken eine vergrößerte Haftfläche besteht. Für diesen Zweck empfehlen wir PE-Rundprofile aus unserem Sortiment.



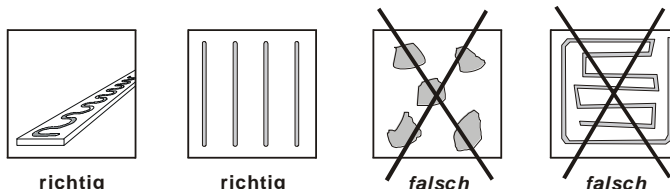
Es empfiehlt sich, die Fugenränder mit Abdeckband abzukleben, damit eine saubere und gerade Verfugung gewährleistet ist.

Der Dichtstoff muss so eingespritzt werden, dass eine genügende Presswirkung auf die Fugenflanken erfolgt. Den eingepressten Dichtstoff vor der Hautbildung mit einem geeigneten Fugenspachtel glätten.

Zum Abglätten der Fugen 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.

Verarbeitung als Klebstoff



Vertikales, raupenförmiges Auftragen wird empfohlen, damit eine genügende Zufuhr an Luftfeuchtigkeit während der Vernetzung gewährleistet ist.

Den Klebstoff gleichmässig in Abständen von ca. 10 cm in vertikalen Raupen auftragen. Die zu klebenden Teile vor der Hautbildung zusammenfügen; falls notwendig, bis zu einer genügenden Festigkeit fixieren (ca. 24 h).

Dichte	ca. 1.2 g/ml
Konsistenz	pastös, standfest
Hautbildung	ca. 20 min bei Normalbedingungen (+23 °C, 50 % rel. Luftfeuchtigkeit)
Volumenschwund	<3 % Volumenteil
Max. Gesamtverformung	20 % bei Dauerbelastung in der Praxis
Abbindezeit	ca. 2 - 3 mm am ersten Tag, danach in der Tiefe abnehmend
Überstreichbarkeit	<p>Kann mit vielen Lacken sofort nach dem Auftragen nass in nass überlackiert werden. Bodenfugen sind nach vollständiger Vernetzung mit den meisten Farbsystemen zu überstreichen.</p> <p>Auf Grund der vielen in der Praxis vorkommenden Farbrezepturen sind Eigenversuche notwendig. Bei Alkydharz- und Kunstharzfarben kann es zu Trocknungsverzögerungen kommen.</p> <p>Hinweis: Bewegte Fugen sollten grundsätzlich nicht überstrichen werden, da die meisten Farben grössere Bewegungen nicht mitmachen können, was später zu Rissbildung der Farbe führt.</p>
Shore A-Härte	ca. 40
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +90 °C (nach vollständiger Vernetzung)
Zugfestigkeit	ca. 1.1 N/mm ²
Ausbesserung	Ausbesserungsmöglichkeit mit dem gleichen Material
Untergründe	Beton, kompaktes Mauerwerk, Stein, Fassadenelemente, Keramik, Email, Aluminium, Stahl, verzinkter Stahl, Zink, Kupfer, Buntmetalle, PVC-hart, Polyester, Epoxy, Polystyrolschaum (EPS/XPS), viele thermo- und duroplastische Kunststoffe (ausser PE und PP), behandeltes Holz, Holzwerkstoffe, insbesondere Parkett etc. Bei weiteren Oberflächen sind Eigenversuche notwendig.
Verarbeitungstemperatur	von +5 °C bis +40 °C
Frostbeständigkeit	bis -15 °C (beim Transport), nicht frostempfindlich
Weitere Informationen	 <p>Mehr Informationen über dieses Produkt (Verlinkung zum Produkt auf unserer Homepage, Sicherheitsdatenblatt, Zertifikate, spezielle Anfragen etc.) finden Sie unter dem nebenstehenden ISOPIN QR-Code.</p>
Artikel Nr.	PKD 8400
Sondereinfärbungen nach RAL- oder NCS	Wikoplast-color ist bereits ab einer Kartusche in jedem produzierbaren Farbton erhältlich. Individuelle Einfärbungen nur auf schriftliche Bestellung per E-Mail unter Angabe des gewünschten NCS- oder RAL-Farbtönen. Lieferzeit für Sondereinfärbungen ca. 2 Wochen.
Lieferform	Karton zu 12 Kartuschen à 300 ml

Haltbarkeit

In geschlossener Originalverpackung, vor direkter Sonnenbestrahlung geschützt und bei trockener Lagerung zwischen +15 °C und +25 °C, beträgt die offizielle Haltbarkeit 6 Monate (Sondereinfärbungen) und 12 Monate (bei Batch-Produktion) ab Produktionsdatum (massgebend ist das aufgedruckte Verfalldatum).

Sicherheit und Entsorgung: Machen Sie sich mit unseren aktuellen Sicherheitsdatenblättern (SDB) zu den verwendeten Produkten vertraut. Alle geltenden Sicherheitsvorschriften und Hinweise zur Entsorgung müssen beachtet werden.

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, abrufbar unter www.wisabax.ch/agb.html. © Wisabax AG - Dieses Merkblatt ersetzt alle älteren Versionen.

Ist Ihnen eine unklare Formulierung oder ein Fehler aufgefallen? Vielen Dank für Ihre Rückmeldung.