

MS Polymer Dichtstoff + Klebstoff für Lüftungskanäle, Reinräume, Fugen und Klebarbeiten, fungizid und bakterizid eingestellt

Anwendungsgebiete

Dichtstoff und elastischer Klebstoff für

- Lüftungskanäle
- Küchenabluftsysteme
- Lebensmittelbereich
- Reinräume, Spitäler, Industrie
- Hochbau-Fugen (innen und aussen einsetzbar, F 25 HM)
- Montagearbeiten (elastischer Montagekleber)

Produktvorteile



- fungizid + bakterizid eingestellt: bestmögliche Bewertungsziffer „0“, d.h. kein Pilzwachstum und kein Bakterienwachstum
- erfüllt die Anforderungen gemäss DIN EN ISO 846:2019 nach Verfahren A (Widerstandsfähigkeit gegen Pilze) und Verfahren C (Widerstandsfähigkeit gegen Bakterien)
- erfüllt die Anforderungen der VDI 6022(1):2018 für RLT-Anlagen
- ISEGA Unbedenklichkeitserklärung (Lebensmittelbereich)
- lösemittelfrei (VOC-frei), erfüllt GEV-Emicode EC 1 Plus
- dauerelastisch, hochmodulig
- gute UV-, Witterungs- und Alterungsbeständigkeit
- praktisch geruchlos
- rasche Durchhärtung
- keine Korrosionsgefahr
- gute Haftung auf den meisten, auch leicht feuchten Untergründen
- überstreichbar, überlackierbar

Basis

MS-Polymer(Hybrid); die Vernetzung erfolgt chemisch neutral mit der Luftfeuchtigkeit, daher Dichtstoff frei ablüften lassen.

Einschränkungen

Nicht geeignet für PE, PP, Teflon®, Bitumen, wachshaltige Untergründe. Die Adhäsion auf transparenten Materialien, unter direktem Einfluss von UV-Strahlen auf die Haftfläche, ist langfristig nur bedingt gewährleistet. Nicht empfohlen für direkten Lebensmittelkontakt.

Reinigungsmittel

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.

Verarbeitung

Die Haftflächen müssen tragfähig, staub- und fettfrei sein. Saugende und poröse Untergründe vorstreichen mit Wi-Primer V-02. 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.

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. Regeln der Fugendimensionierung einhalten.

Bei Verwendung als Klebstoff, die zu klebenden Teile vor der Hautbildung zusammenfügen; falls notwendig, bis zu einer genügenden Festigkeit fixieren.

Dichte	ca. 1.5 g/ml
Konsistenz	pastös, standfest
Hautbildung	ca. 15 min bei Normalbedingungen (+23 °C, 60 % rel. Luftfeuchtigkeit)
Volumenschwund	<3 % Volumenteil
Max. Gesamtverformung	25 % bei Dauerbelastung in der Praxis (F 25 HM)
Abbindezeit	ca. 3 - 4 mm am ersten Tag, danach in der Tiefe abnehmend
Überstreichbarkeit	Kann mit vielen Lacken sofort nach dem Auftragen nass in nass überlackiert werden. Überstreichbar nach vollständiger Vernetzung mit den meisten Farbsystemen, ausgenommen Mineralfarben.

Auf Grund der vielen in der Praxis vorkommenden Farbrezepturen sind Eigenversuche notwendig. Bei Alkydharz- und Kunstharzfarben kann es zu Trocknungsverzögerungen kommen.

Hinweis: Bewegte Fugen sollten grundsätzlich nicht überstrichen werden, da die meisten Farben grössere Bewegungen nicht mitmachen können, was später zu Rissbildung der Farbe führt.

Shore A-Härte	ca. 45
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +90 °C (nach vollständiger Vernetzung)
Bruchdehnung	ca. 380 %
Rückstellvermögen	>85 %
Zugfestigkeit	ca. 1.1 N/mm ² (nach DIN 53504)
Ausbesserung	Ausbesserungsmöglichkeit mit dem gleichen Material
Untergründe	Aluminium, Stahl, verzinkter Stahl, Buntmetalle, Beton, Putz, Holzwerkstoffe, Mauerwerk, Keramik, PVC-hart, Polyester, viele thermo- und duroplastische Kunststoffe (ausser PE und PP). Bei weiteren Oberflächen sind Eigenversuche notwendig.
Verarbeitungstemperatur	von +5 °C bis +40 °C
Frostbeständigkeit	bis -15 °C (beim Transport)

Zertifikate / Normen

- VDI 6022(1):2018 Prüfungszeugnis BT-20-12-16-02
- DIN EN ISO 846:2019 Verfahren A: Widerstandsfähigkeit gegen Pilze (Pilzwachstumstest), kein Pilzwachstum (Bewertungsziffer „0“)
- DIN EN ISO 846:2019 Verfahren C: Widerstandsfähigkeit gegen Bakterien (Bakterienwachstumstest) kein Bakterienwachstum (Bewertungsziffer „0“)
- ISEGA Unbedenklichkeitserklärung
- GEV-EMICODE EC 1 Plus

Weitere Informationen



Mehr Informationen über dieses Produkt (Verlinkung zum Produkt auf unserer Homepage, Sicherheitsdatenblatt, Zertifikate, spezielle Anfragen etc.) finden Sie unter dem nebenstehenden ISOPIN QR-Code.

Artikel Nr. / Farbe

LKD 4502 weiss - Kartusche à 300 ml
LKD 4503 grau - Kartusche à 300 ml Weitere Farben auf Anfrage.
LKD 4506 schwarz - Kartusche à 300 ml

Lieferform

Karton zu 12 Kartuschen à 300 ml
Karton zu 12 Schlauchbeuteln à 600 ml auf Anfrage

Haltbarkeit

In geschlossener Originalverpackung, vor direkter Sonnenbestrahlung geschützt und bei trockener Lagerung zwischen +15 °C und +25 °C, beträgt die offizielle Haltbarkeit 15 Monate 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.