

fewaseal MS 25

Elastischer, pastöser und standfester Hybrid-Polymerdichtstoff zum Abdichten von Anschluss- und Bewegungsfugen im Bereich Hochbau sowie im Industrie- und Handwerksbereich.

Eigenschaften:

- reagiert mit Luftfeuchtigkeit blasenfrei aus
- bleibt dauerhaft elastisch
- lösemittelfrei
- Silikon- und Isocyanatfrei
- geruchsneutral
- UV-beständig
- alterungs- und witterungsbeständig
- nicht korrosiv
- anstrichverträglich nach DIN 52452
- geeignet für Anwendungen im Lebensmittelbereich
- sehr gute Haftung auf allen bauüblichen Untergründen
- Für Hochbaufugen nach DIN 18540-F



Anwendungsgebiete:

Zum Abdichten von Anschluss- und Bewegungsfugen im Innen- und Außenbereich. Für Verfugungen im Baubereich wie z.B. im Hochbau, an Fenster und Türen, Dachbereich, Holzbau, Metallbau. Für Abdichtungen im lebensmittelnahen Bereich zugelassen.

Normen und Prüfungen:

- DIN EN 15651-1: Typ F-EXT-INT, Klasse 25 LM CC
- EMICODE EC1 Plus
- BREEAM International GN22
- Französische VOC Emissionsklasse A+
- Indoor Air Comfort Gold

Technische Daten:

Basis	silanterminiertes Polymer
Dichte (DIN EN ISO 1183)	ca. 1,40 g/cm ³
Temperaturbeständigkeit	- 40°C bis +90°C
Verarbeitungstemperatur	0°C bis +40°C
Brandverhalten (DIN EN 13501)	Klasse E
Shore-A-Härte (DIN EN ISO 868)	25
Durchhärtung nach 24 Std.	ca. 2 mm
Volumenänderung (DIN EN ISO 10563)	< 5 %
Zulässige Gesamtverformung	25 %
Bruchdehnung (DIN EN ISO 527-2)	500 %
Rückstellvermögen (DIN EN ISO 7389-B)	≥ 70 %
Zugfestigkeit (DIN EN ISO 527-2)	0,95 N/mm ²
Dehnspannungswert (DIN EN ISO 8339)	0,4 N/mm ²
Lagerstabilität (bei ca. 20°C / 50 % Luftfeuchte)	12 Monate (Originalgebinde kühl und trocken lagern)

Technisches Datenblatt

Verarbeitungshinweise:

Die Haftflächen müssen tragfähig, höchstens baufeucht, öl-, fett- und staubfrei sein. Mörtelreste, Staub, Sand und Rost sind mechanisch zu entfernen. Zum Entfetten nicht saugfähiger Untergründe eignet sich **Reiniger KM**. Haftet auch ohne Primer auf vielen bauüblichen Untegründen. Verträglichkeits- und Haftversuche auch den jeweiligen Untergünden sind empfehlenswert.

Hohe Beständigkeit gegen (Salz-)Wasser, aliphatische Lösungsmittel, Kohlenwasserstoffe, Ketone, Estern, Alkohole, verdünnte Mineralsäuren und Laugen.

Die Fugen sind mit Hinterfüllmaterial in der Tiefe so zu begrenzen, dass die Fugendimensionierung ca. 2/3 der Fugenbreite entspricht (analog DIN 18540). Eine Dreiflankenhaftung ist unbedingt zu vermeiden. Wenn die Fugentiefe zu gering ist, kann zur Verhinderung einer Dreiflankenhaftung des Dichtstoffes eine PE-Folie im Fugengrund eingelegt werden.

Die Vulkanisationszeit verlängert sich mit zunehmender Schichtstärke des Dichtstoffes. Nach ausspritzen des Dichtstoffes kann die frische Oberfläche mit **stoll-Glättmittel** nachbehandelt werden.

Lieferformen:

600 ml Schlauchbeutel (20 Stück / Karton)
Farben: weiß, betongrau

Sicherheit:

Siehe Sicherheitsdatenblatt

Hinweis:

Alle Angaben in diesem Dokument basieren auf derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Die Angaben und Erklärungen in diesem Dokument stellen keine Übernahme einer Garantie dar. Garantieerklärungen bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der gesonderten ausdrücklichen schriftlichen Erklärung der stoll GmbH. Die in diesem Datenblatt angegebenen Beschaffenheiten legen die Eigenschaften des Liefergegenstandes umfassend und abschließend fest. Verwendungsvorschläge begründen keine Zusicherung der Eignung für den empfohlenen Einsatzzweck. Wir behalten uns das Recht zur Anpassung des Produktes an den technischen Fortschritt und an neue Entwicklungen vor. Für Anfragen stehen wir gerne zur Verfügung, auch bezüglich etwaiger spezieller Anwendungsproblematiken. Unterliegt die Anwendung, für die unsere Produkte herangezogen werden, einer behördlichen Genehmigungspflicht, so ist der Anwender für die Erlangung dieser Genehmigungen verantwortlich. Unsere Empfehlungen befreien den Anwender nicht von der Verpflichtung, die Möglichkeit der Beeinträchtigung von Rechten Dritter zu berücksichtigen und, wenn nötig, zu klären. Im Übrigen verweisen wir auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, insbesondere auch bezüglich einer etwaigen Mangelhaftung. Sie finden unsere AGB unter www.stollgmbh.com.