

Febaflex MS

Produktdatenblatt

Produktbeschreibung

Febaflex MS ist ein hochwertiger, dauerelastischer, lösemittelfreier Klebedichtstoff auf Basis MS-Polymer. Das Produkt ist gegenüber UV, Wetter, Wasser und Salzwasser beständig. Febaflex MS ist geruchlos und pilzhemmend eingestellt und löst keine Randzonenverfärbungen bei Naturstein aus. Das Produkt haftet auf vielen Untergründen (auch feuchten) ausgezeichnet und härtet unter Luftfeuchtigkeit ohne Schrumpf zu einem dauerelastischen Dichtstoff.

Anwendungsgebiete

Dehnungs- und Anschlussfugen im Hoch- und Tiefbau, Anschlüsse an Türen und Fenster, Sockelfugen. Elastische Verbindungen zwischen Beton und Mauerwerk, Fliesen, Stein, Metall, Holz, Hart-PVC, Keramik etc. Ideal für Natursteinabdichtung. Versiegelungen in Verglasungssystemen, pilzhemmende Pflegefugen im Sanitärbereich.

Technische Daten

· Basis	MS-Polymer
· Dichte	ca. 1,40 g / ml
· Konsistenz	pastös, standfest
· Hautbildezeit	ca. 20 - 25 Minuten (20 °C / 50% RF)
· Aushärtung	(23 °C / 55% RF) ca. 2-3 mm Schicht - 24h
· Härte Shore A	ca. 30 Shore
· Bruchdehnung	(DIN 53504) ca. 350%
· Zugfestigkeit	(DIN 53504) ca. 1,5 N / mm ²
· Zulässige Dehnfähigkeit	ca. 25%
· Anwendungstemperatur	mindestens > +5 °C max. +40 °C
· Beständigkeit	- 40 °C bis +100 °C, in ausgehärtetem Zustand
· Anstrichverträglichkeit	gegeben (Alkydharzlacke, Vorversuch)

Verarbeitungshinweise

Die zu verklebenden Substrate müssen staub-, fett- und ölfrei, sowie fest und tragfähig sein. Bei Bedarf vorher anschleifen. Farben, Lacke und Kunststoffe müssen mit Febaflex MS verträglich sein. Haftprüfungen und Vorversuche durchführen. Im Allgemeinen haftet Febaflex MS auf vielen Baumaterialien wie Glas, glasierten Oberflächen, Emaille, Epoxid, Polyester, Hart-PVC, Edelstahl, Aluminium und lackiertem Holz. Für poröse Baustoffe, wie Beton empfehlen wir die Verwendung von Primer. Fugen nachglätten mit einprozentiger Seifenlösung. Zur Verklebung von Aluminium (z.B. Fensterbänke/Abkantbleche) auf expandiertem Polystyrol EPS (oder ähnlichen Baustoffen) ist vorgängig ein tragfähiger Untergrund zu erstellen (z.B. Netzeinbettung).

Pulverbeschichtete Oberflächen unterscheiden sich je nach eingesetztem Lacksystem, Farbton und Glanzgrad erheblich, weshalb die Haftung nicht pauschal bewertet werden kann. Es wird empfohlen, die Eignung des Untergrundes durch vorgängige Klebproben zu prüfen. Führt die Prüfung zu ausreichender Haftung, ist eine sorgfältige Entfettung in der Regel ausreichend. Zeigen die Versuche eine ungenügende Klebkraft, kann diese durch eine geeignete Vorbehandlung des Untergrundes oder durch das korrekte Anschleifen und Reinigen der obersten Pulverbeschichtungsschicht verbessert werden. Achtung, keine Sichtflächen bearbeiten!

Anwendungsbeschränkung

Das Produkt ist nicht geeignet auf Substraten wie PP, PE, Teflon, Bitumen und wachshaltigen Untergründen.

Lagerfähigkeit

12 Monate, zwischen +5° C und +25° C in ungeöffneten Originalgebinden. Vor Hitze schützen. Im Laufe der Zeit steigt die Viskosität an.

Die vorgenannten Informationen entsprechen dem heutigen Stand unseres Wissens.

Sie gelten in Ergänzung zu unseren Verarbeitungsrichtlinien. Eine Verbindlichkeit für die grundsätzliche Gültigkeit unserer Empfehlungen kann wegen der verschiedenartigen Beschaffenheit des Untergrundes und der Vielseitigkeit in der Anwendung und Verarbeitung, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen, nicht übernommen werden. Empfehlungen unserer Mitarbeiter, die von den Angaben unserer Unterlagen abweichen, bedürfen der Schriftform. Wir behalten uns Änderungen aus technischen oder baurechtlichen Gründen vor.