



Merkmale

- Ökologisch
Erfüllt höchste Anforderungen von ecobau und Minergie-ECO
Sehr gut geeignet für Minergie-(A-/P-)ECO
- mit Druck aufschäumend ab 150° C
- Gute Haftung auf verschiedenen Untergründen
- Beständig gegen hohe Luftfeuchtigkeit, Spritzwasser und UV
- Frei von Lösemitteln, Weichmachern, Flammschutzmitteln, Formaldehyd
- Geruchsarm
- Direkt aus der Kartusche verarbeitbar
- Überstreichbar nach 24 h bei 20° C

Produktbeschreibung

PROMASEAL®-AG ist eine gebrauchsfertige intumeszierende Brandschutzmasse auf Acrylbasis mit hohem Expansionsvolumen. Sie weist die guten Verarbeitungseigenschaften und die generelle Überstreichbarkeit von Acrylmassen auf.

Anwendungsgebiete

PROMASEAL®-AG wird u. a. zum Abdichten von Zwischenräumen und als Ringspaltverschluss bei brandschutzgeprüften Kabel- und /oder Rohrabstottungen eingesetzt. Durch das Aufschäumen bei Brandtemperaturen verhindert es die Ausbreitung von Brand- und Rauchgasen in andere Brandabschnitte.

Der Nachweis der Brandschutzkonstruktion ist zu beachten.

Verarbeitung

Der Untergrund muss trocken, staub-, fett-, und ölfrei sein. Verunreinigungen sind mit geeigneten Reinigungsmitteln oder mechanisch zu entfernen. Die Verarbeitungstemperatur muss zwischen +5 °C und +40 °C betragen.

Auf gute Haftung zwischen der ersten Schicht von PROMASEAL®-AG und dem Untergrund achten. Bei saugenden Untergründen diese mit Wasser anfeuchten oder mit Wasser verdünntes PROMASEAL®-AG als Grundierung verwenden.

PROMASEAL®-AG lässt sich mit Pinsel oder Spachtel glätten. Dazu das Produkt ggf. leicht anfeuchten. Werkzeuge und Geräte unmittelbar nach Anwendung mit Wasser reinigen.

PROMASEAL®-AG kann nach ca. 24 Stunden überstrichen werden. Den gewählten Anstrich zuvor auf Verträglichkeit und Haftung prüfen. Geöffnete Kartusche wieder gut verschliessen. Kurzfristig aufbrauchen.

Sicherheitshinweise

Entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt.

Technische Daten und Eigenschaften

Brandverhalten	normalentflammbar (E)
Nutzungskategorie	Kategorie Y ₁ nach EAD (Verwendung im Innenbereich bei hoher Luftfeuchtigkeit, mit UV-Einwirkung, ohne Regeneinwirkung, -20 °C bis +70 °C)
Farbe	grau
Konsistenz	pastös
Rohdichte	nass: 1,5 ± 0,2 g/cm ³ trocken: 1,6 ± 0,2 g/cm ³
Hautbildung	≈ 15 Min. (+20 °C, 65 % r.F.)
Durchhärtung	1 mm / Tag
Überstreichbar	nach ca. 24 Stunden
Reaktionstemperatur	ab 150° C
Expansionsvolumen	ca. 13-fach (550° C)
LEED-VOC	7,5 g/l
SVHC-Gehalt	enthält keine besorgniserregenden Stoffe im Mengenanteil ≥ 0,1 %, gemäss REACH-Verordnung

Transport/Lagerung

Lagerung	+3 °C bis +35 °C
Lagerbeständigkeit	12 Monate (original verschlossen) angebrochene Gebinde rasch verbrauchen

Lieferform

Verkaufseinheit	• Karton, Inhalt:
Änderungen vorbehalten	12 Kartuschen à 310 ml