

Einkomponentenkleber auf Polyurethan-Basis

| | | | | |
|----------------|------------------|---|--------------|---|
| | | zur Verklebung von Dämmstoffen sowie vlieskaschierten Abdichtungsbahnen im Flachdachbau | |  |
| | | 2 kg-Dosen | 6,5 kg-Dosen | |
| Packungsinhalt | Inhalt / VE | kg | 12 | 6,5 |
| | Inhalt / Palette | kg | 432 | 546 |

puren PUR-Dachkleber Technische Daten

| Eigenschaft | Norm / Prüfverfahren | Einheit | Anforderung |
|---|---|-------------------|--|
| Material | lösemittelfreier Einkomponentenkleber aus Polyurethan-Basis, Reaktion unter Mitwirkung der Luftfeuchte VOC-frei, biologisch und bauökologisch unbedenklich, recycelbar, unverrottbar, schimmel- und fäulnisfest | | |
| verklebbare Materialien | Polyurethan-, Polystyrol-, Phenolharz-, Perlite- sowie Faserdämmstoffe vlieskaschierte Abdichtungsbahnen außer Dachbahnen mit PE-Beschichtung | | |
| Klebeuntergründe | Gasbeton, Holzwerkstoffplatten, Faserzementplatten, Bitumendachbahnen und Metall Vor der Auswahl der Materialien sind die Herstellerangaben sorgfältig zu prüfen, um die Kompatibilität hinsichtlich der Verklebung sicherzustellen. Nicht erwähnte Materialkombinationen sind vor dem Einsatz durch Haftzugversuche zu testen. | | |
| Dichte ¹⁾ | | g/cm ³ | 1,12 |
| Viskosität ¹⁾ | | mPa·s | 7000 |
| Verarbeitungstemperatur | | °C | +5 bis +35 |
| Temperaturbeständigkeit (ausgehärtet) | | °C | -40 bis +200 |
| offene Zeit | | min | 15 |
| linearer Ausdehnungskoeffizient | Anlehnung an DIN EN 13471 | 1/K | 10·10 ⁻⁵ |
| Abfallschlüssel | | | |
| Klebstoffreste flüssig | | 55905 | besonders überwachungsbedürftiger Abfall |
| Klebstoffrückstände ausgehärtet | | 55906 | HMV = Hausmüllverbrennung HMD = Hausmülldeponie |
| Verbrauch ^{2), 3)} | | Gebäudehöhe [m] | 0 - 8 8 - 20 20 - 25 |
| | | g/m ² | 100 - 200 200 - 250 250 - 300 |
| Abzugwerte ³⁾ | Bitumenbahn | | V 13 G200 S4 G 200 DD |
| | | Oberfläche | besandet talkumiert beschiefert |
| | | N/cm ² | ca. 15,4 ca. 11,8 ca. 17,6 |
| | Stahltrapezblech | Oberfläche | kunststoffbeschichtet verzinkt |
| | | N/cm ² | ca. 10,6 ca. 12,0 |
| <p>1) typischer Wert bei +20°C</p> <p>2) Anhaltswerte für geschlossene Gebäude, abhängig von Region, Dachfläche, Bauwerkshöhe, Eck- und Randbereichen sowie den zu verklebenden Materialien. Die Verbrauchsempfehlungen der Flachdachrichtlinie (Regelwerk des ZVDH) sind zu beachten. Für den statischen Nachweis sind exakte Berechnungen der Windsogkräfte und des daraus resultierenden Klebstoffbedarfs notwendig.</p> <p>3) bei saugfähigen Untergründen (z.B. Faserdämmstoffen) erhöhte Verbrauchsmengen bis zu 200 %. Haftzugversuche im Vorfeld der Ausführung werden empfohlen.</p> | | | |