

Produkteblatt

PEWAG Isolations- / Perimeterkleber B2

Art. Nr. 293101.004

Der **PEWAG Isolations- / Perimeterkleber B2** ist ein feuchtigkeitshärtender, einkomponentiger Kleber mit sehr starker Anfangshaftung und hervorragender Zugfestigkeit. Er dient als moderne Alternative zum Klebemörtel und ermöglicht eine deutliche Produktivitätssteigerung. Das Produkt ist verrottungsfest und verbindet Perimeter-Dämmstoffplatten dauerhaft mit dem Untergrund. Seine einfache, schnelle Handhabung sorgt für wirtschaftliches Arbeiten auch in beengten Räumen.

Produktvorteile:

- einfache, schnelle und sichere Verklebung von handelsüblichen Dämmstoffplatten
- gleicht Unebenheiten bis zu 1 cm Schichtdicke aus
- sehr gute Haftung auf verschiedensten bauüblichen Untergründen
- geringer Bedarf an Arbeitsgeräten, saubere Baustelle
- einfache und saubere Arbeitsweise
- dauerhaft verrottungsbeständig
- sehr emissionsarm (GEV EMICODE EC1 Plus)
- VOC-Emissionsklasse: A+
- hohe Volumenausbeute mit Pistole bis zu 52 Liter



Lieferform	Lieferform	Palette
750 ml	12 Dosen / Karton	70 Karton
		VOC-Abgabe Fr. 0.43 per Dose

Produkteigenschaften: Der PEWAG Isolations- / Perimeterkleber haftet auf allen üblichen Baumaterialien, ausgenommen Polyethylen, Silikon, Öle und Fette, Formtrennmittel oder ähnliche Substanzen. Der Klebeschau lässt sich bei Untergrund- und Umgebungstemperaturen von +5°C bis +35°C verarbeiten. Durch das Aufschäumen des Klebeschau werden auch bei unebenen Untergründen vollständig haftende Klebeflächen bis 1 cm Kleberschicht hergestellt. Der ausgehärtete Kleber ist verrottungsfest, feuchtigkeits- und temperaturbeständig von -40°C bis +80°C. Er ist alterungsbeständig, jedoch nicht gegen UV-Strahlung. Es wird empfohlen, die Haftung und Material-verträglichkeit bei erstmaliger Anwendung zu prüfen.

Technische Daten

PEWAG Isolations- / Perimeterkleber B2
Art. Nr. 293101.004

Herstellung:	Dieses Produkt wurde unter Anwendung der Lenkungsmaßnahmen eines auditierten Qualitätsmanagementsystems gemäß ISO 9001:2015 hergestellt.	
Verarbeitungstemperaturen: (Untergrund und Umgebung)	minimal : +5°C optimal : +20°C maximal : +35°C	
Verarbeitungstemperaturen (Dose):	Minimal : +5°C Maximal : +30°C	
Kleberfarbe:	hellgrau	
Dichte des freigeschäumten Schaums:	~ 20 kg/m ³	
Hautbilde Zeit:	~ 3-4 min	
Durchhärtung:	~ 30 min	Voll belastbar: ~ 12 Stunden
Schaumausbeute: in Laufmeter:	~ 48 Liter ~ 52 Laufmeter	
Sprödigkeit: trocken	+5°C 1.5 h / 24 h	FEICA TM 1008
Haftzugfestigkeiten EPS / Bitumen	trocken:	
➤ 3 mm Kleber-Schicht	~90 kPa	
➤ 8 mm Kleber-Schicht	~55 kPa	
Zugfestigkeit	trocken: ~70 kPa feucht: ~85 kPa	EN 17333-4.2.
Reissdehnung:	trocken: ~ 14% feucht: ~ 11%	EN 17333-4.2.
Scherfestigkeit: feucht	~ 45 kPa	EN 17333-4.3.
Druckfestigkeit (bei 10% Stauchung):	trocken: ~15 kPa feucht: ~15 kPa	EN 17333-4.1.
Temperaturbeständigkeit des Ausgehärteten Klebeschaums:	-40 °C bis + 80 °C / kurzfristig bis +100°C	
GEV EMICODE	EC1 Plus / sehr emissionsarm	
Franz. VOC-Emissionsklasse:	A+	
Deutsches Gütesiegel für nachhaltiges Bauen (DGNB):	Qualitätsstufe 2	
Baustoffklasse:	B2	DIN 4102-1
Lagerzeit:	Min. 15 Monate	
<p>Die Angaben über die Produkteigenschaften entsprechen unseren Erfahrungen und technischen Daten unserer Zulieferer. Sie entbinden den Abnehmer nicht von anwendungsbezogenen Eignungsprüfungen. Im Übrigen verweisen wir auf unsere allgemeine Verkaufsbedingungen.</p>		

ermittelt bei +23°C, 50% relative Luftfeuchte; gemäss FEICA Test Methoden & DIN EN 17333

ARBEITSVORBEREITUNG

Die Untergründe müssen fest, sauber, staub- und fettfrei sein. **PUR Cleaner [293100.012](#)** zur Reinigung und Entfernung frischen Klebeschaums bereitstellen. Die ideale Verarbeitungstemperatur liegt bei +20°C. Zu kalte Dosen vorsichtig im lauwarmen Wasserbad erwärmen.

ACHTUNG: Niemals über +50°C erhitzen, da sonst Berstgefahr besteht. Zu heiße Dosen, z.B. aus dem Fahrzeug im Sommer, entsprechend im kalten Wasserbad kühlen, aber nicht schütteln!

Bedienungsanleitung der Dosierpistole beachten. Vor dem Aufschrauben der Dose auf die Dosierpistole, **Dose ca. 30x gut schütteln**. Die Dose hinstellen und die Dosierpistole auf den Gewinding der Dose aufschrauben. Dabei das Gewinde nicht verkanten oder überdrehen. Bei längeren Unterbrechungen ist das Schütteln zu wiederholen.

Es wird empfohlen auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- und Verträglichkeitstest durchzuführen (ausreichende Anzahl Kleberstränge / Abluftzeit / Tragfähigkeit der Untergründe etc.).

VERARBEITUNG

Den Perimeterkleber streifenweise mit einer Strangstärke von **ca. Ø 3 cm** und **im Abstand von ca. 25 cm** von unten nach oben auf den Untergrund oder auf die Dämmstoffplatte auftragen. Pro Dämmstoffplatte sind **mindestens 3 – 4 durchgehende Stränge erforderlich**. Abluftzeit von **2 Minuten** abwarten! Danach die Dämmstoffplatte mit leichtem Druck an die Wand drücken und in die richtige Position einschwimmen.

Achtung: die kleboffene Zeit inkl. Nachjustierbarkeit variiert je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit und beträgt **maximal zusätzlich 1 - 2 Minuten**. Wird die kleboffene Zeit überschritten, ist keine ausreichende Haftung mehr zum Untergrund gegeben. Untergrundunebenheiten bis max. 1 cm pro Meter können mit dem Klebeschaum ausgeglichen werden. Allfällige Fugen zwischen den Dämmstoffplatten können mit dem Kleber gefüllt werden. Frische Kleberflecken sofort mit **PUR Cleaner [293100.012](#)** entfernen. Achtung: der Reiniger enthält Aceton und kann die Dämmstoffplatte beschädigen. Ausgehärteter Klebeschaum ist nur mechanisch zu beseitigen. Auf einer nicht entleerten Dose die Dosierpistole bis zur nächsten Anwendung angekoppelt lassen! Eine angebrochene Dose ist innerhalb von 4 Wochen zu verarbeiten.

SICHERHEITSHINWEISE

Siehe Sicherheitsdatenblatt:

ENTSORGUNG

Entleerte Dosen sind entsprechend den nationalen Vorschriften zu entsorgen. In Deutschland erfolgt die Abholung von Kartons mit entleerten Dosen durch die PDR. Weitere Informationen befinden sich auf dem Etikett und/oder der Kartonaußenseite.