

fermacell Produktdatenblatt



Produkt

Empfohlen für den gewerblichen Anwender.

Der **fermacell** Fugenkleber ist ein Einkomponentenklebstoff für gewerbliche Verwender auf Basis eines feuchtigkeitsvernetzenden Polyurethans. Während des Abbindeprozesses schäumt der Klebstoff gering auf, im abgeordneten Zustand ist er zähhart.

Anwendung

Zur Verbindung von stumpf gestoßenen **fermacell** Gipsfaser- und Powerpanel H₂O-Platten bei Wand- und Deckenflächen. Nicht geeignet zum nachträglichen Verfüllen/Verkleben der Fugen.

Eigenschaften

- Schadstoff- und emissionsarm – Frei von Weichmachern und Silikon, geprüft vom eco-Institut Köln
- Einfache Verarbeitbarkeit – klebt und verfugt zugleich, einfache Verarbeitung für den Wandbereich und über Kopf
- verbesserte Spezial-Kleberspitze – für die richtige Klebermenge genau auf der Mitte der Plattenkante
- Hohe Fugenfestigkeit – keine Fugenrisse bei sachgemäßer Verarbeitung, volle Plattenfestigkeit selbst bei Quertugen ohne Hinterlegung

fermacell Fugenkleber

Zur dauerhaften und sicheren Verbindung von **fermacell** Gipsfaser- und Powerpanel H₂O-Platten

Verarbeitung

Plattendicke	Beschreibung	Skizze
10 oder 12,5 mm	Verwendung der original Kleberspitze ohne Anpassungen	
15 mm	Anpassung der Spitze gemäß Abbildung durch Entfernen des Steges	
18 mm	Anpassung der Spitze gemäß Skizze für 15 mm Plattendicke und zusätzlich Vergrößerung der Auslassöffnung durch Abschneiden an der vorgegebenen Markierung	

Der **fermacell** Fugenkleber wird nun in flacher Wulstform auf die Mitte der Plattenkante aufgetragen.

Anschließend wird die nächste Platte innerhalb von 10 Minuten dicht an die bereits montierte Platte gestossen und befestigt. Die maximale Klebefugenbreite beträgt 1 mm. Bei einer Raumtemperatur von +15 °C bis +25 °C ist der Klebstoff nach ca. 18 bis 36 Stunden ausgehärtet. Danach wird der überschüssige Kleber vollständig abgestossen, z.B. mit dem **fermacell** Klebstoffabstosser bzw. einem Spachtel oder Stecheisen.

Abschliessend werden der Fugenbereich und die versenkten Befestigungsmittel mit **fermacell** bzw. Powerpanel Spachtelmassen in Abhängigkeit von der gewünschten Oberflächenqualität nachspachtelt. Die Klebertemperatur sollte mindestens +10 °C betragen. Die Material- und Raumtemperatur darf +5 °C nicht unterschreiten. Des Weiteren gelten die entsprechenden Verarbeitungsanleitungen.

Die Spezial-Kleberspitze wird an der Plattenkante geführt und sorgt für die exakte Klebermenge bei 10 und 12,5 mm Plattendicke. Bei Platten mit einer Dicke von 15 und 18 mm muss die Spitze gemäss obiger Abbildung angeschnitten werden. Die Klebermenge erhöht sich dabei entsprechend.

fermacell Fugenkleber

Zur dauerhaften und sicheren Verbindung von **fermacell** Gipsfaser- und Powerpanel H₂O-Platten

Materialkennwerte	
Verbrauch	ca. 20 ml/lfm Fuge (d=10/12,5 mm)
Untergrund- und Raumtemperatur	≥ +5 °C
Klebertemperatur	mind. +10 °C bis max. +35 °C
Abbindezeit	ca. 18 bis 36 Stunden bei +15° bis +25 °C
Lagerung	12 Monate, trocken, kühl, frostfrei*
Konsistenz	pastös
Farbe	beige

* Beständig gegen kurzzeitige Frosteinwirkung bei Transport oder Lagerung

Händlerdaten		
Artikelnummer	79023	79029
EAN	4007548001387	4007548002042
Menge/Palette	48 Kartons à 25 Kartuschen	33 Kartons à 20 Folienbeutel
Inhalt	310 ml	580 ml
Produktabbildung		



fermacell Fugenkleber

Zur dauerhaften und sicheren Verbindung von **fermacell** Gipsfaser- und Powerpanel H₂O-Platten

Weitere Hinweise

- **fermacell** Gipsfaser-Platten im Trockenbau – Planung und Verarbeitung
- **fermacell** H₂O – Planung und Verarbeitung
- **fermacell** im Holzbau – Planung und Verarbeitung
- www.fermacell.ch

Sicherheitshinweise

Bei der Verarbeitung geeignete Schutzhandschuhe tragen. Es ist darauf zu achten, dass Haut, Augen, Arbeitsgeräte und Bekleidung nicht mit dem unausgehärteten **fermacell** Fugenkleber in Berührung kommen. Mit Kleber verschmutzte Haut ist sofort mit Wasser und Seife zu reinigen. Verunreinigte Arbeitsgeräte sind sofort mit Universalverdünnung zu reinigen. Ausgehärteter Kleber ist nur mechanisch zu entfernen.

Gesundheitsschädlich: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen! Weitere Informationen zum Umgang entnehmen Sie dem Etikett oder dem Sicherheitsdatenblatt (zum Download unter www.fermacell.ch).

Notrufnummer: 145

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit bauchemischen Produkten sind zu beachten. Hautkontakt ist zu vermeiden. Verunreinigte Arbeitsgeräte sind sofort mit Wasser zu reinigen. Ausgehärteter Kleber ist in der Regel nur mechanisch zu entfernen.

Unsere Empfehlungen basieren auf umfangreichen Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie ersetzen nicht Richtlinien, Normen, Zulassungen sowie mitgeltende technische Merkblätter. Wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und der Anwendung empfehlen wir, stets eine Probeverarbeitung und -anwendung vorzunehmen. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Lieferung, Abwicklung und Gewährleistung auf die von uns zugesicherten Eigenschaften erfolgt gemäß unserer AGB.