

KIMTEC® Trockenbau Hochleistungskleber **Polymer Profilkleber**

Artikel Nr.
6670229, 455 g
EAN
4021799164144

Beschreibung

KIMTEC® Hochleistungskleber Trockenbau Profilkleber ist ein hochviskoser silantermierter 1K. Klebstoff, mit einer äußerst hohen Anfangshaftung die keine zusätzliche Fixierung erforderlich macht. Unabhängig geprüft für die schraubenlose Montage von UW-Rahmenprofilen auch auf feuchten Untergründen. Siehe Prüfberichtsnummer PB-497-25 der VHT.

Verfügt über eine äußerst hohe Scher-, Zug- und Stoßfestigkeit, ist dauerelastisch und weist keinen Schrumpf auf. Trockenbau-Profilkleber ist Geruchsarm, Silikon-, Isozyanat- und Lösungsmittelfrei.

Produkteigenschaften

- GEV EMICODE EC1^{PLUS}, besonders Emissionsarm.
- Hohe Endfestigkeit trotzdem elastisch, kann thermisch bedingte Bewegungen ausgleichen.
- Hohe Scher-, Zug- und Stoßfestigkeit.
- Akustische Vibrationen werden absorbiert.
- Schrumpffrei.
- Haftet auch auf feuchten Untergründen.

Technische Daten

Dichte *	1,57 g/ml
Hautbildungszeit *	ca. 5-10 Min.
Durchhärungszeit *	ca. 2 – 3 mm / 24 Std.
Anfangshaftung (senkrecht)	400 kg/ m ²
Volumenänderung	< 1,0 %
Temperaturbeständigkeit **	-40 °C bis +100 °C
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +40 °C

* Bei einer Temperatur von +21 °C und 50 % relativer Feuchte.

** Nach vollständiger Durchhärtung

Mechanische Eigenschaften

Brandverhalten	Klasse E
Shore A (DIN 53505)	60 - 65
Modul 100 % Dehnung* (DIN 53504)	1,65 MPa
Zugfestigkeit* (DIN 53504)	2,90 MPa
Bruchdehnung* (DIN 53504)	250 %

* Probekörper 2 mm Schichtdicke



Prüfzeugnisse

Geprüftes Brandverhalten EN 13501: Klasse E

EMICODE EC1 plus- sehr emissionsarm

VHT GmbH, Prüfzertifikat für die Eignung der Klebung von Trockenbauprofilen nach DIN 18183-1 und DIN 4103-1.

KIMTEC® Trockenbau Hochleistungskleber
Artikel Nr. 6670229**Anwendungsgebiete**

Kleben von Trockenbauständerwerken zur schraubenlosen Montage von Metallschienen/UW Profilen nach DIN 18183-1 (Trennwände und Vorsatzschalungen aus Gipsplatten und Metallunterkonstruktionen)

Geeignete Untergründe:

- Beton, Festigkeitsklasse C30/37, Oberfläche Schalungsglatt (Ortsbeton)
- Fliesen, Keramikfliesen, Oberfläche glasiert, glatt
- OBS-3, Geschliffenes OBS-3 nach EN13986 und EN 300
- Parkett, Oberfläche gebürstet, matt lackiert
- Vinyl, Oberfläche matt lackiert
- Gipskarton, GKB-Bauplatte 12,5 mm nach DIN 18181 und EN 520
- Gipsfaser, Knauf Integral 21 mm nach EN 15283-2, Oberfläche geschliffen

Verarbeitung

Die Untergründe müssen Staub-, Fett- und Ölfrei, sowie frei von losen Anhaftungen sein. Die Kartusche am Gewindenippel öffnen, die Kartuschenspitze aufschrauben und in die Kartuschenpresse einlegen. Zum Entfetten der Kontaktflächen, KIMTEC® Citrusreiniger-Spray verwenden. KIMTEC® Citrusreiniger-Spray auf einen sauberen Lappen auftragen und die Kontaktflächen sorgfältig reinigen. Mit einem sauberen Lappen nachreinigen. Montagestellen anzeichnen und markieren. Ggf. mit Kreuzlinienlaser ausrichten.

KIMTEC® Hochleistungskleber Trockenbau Profilkleber mit der anhängenden Spritze auftragen. Dabei zwei gleichmäßige durchgehende Klebstoffstränge auftragen. Darauf achten, dass die Klebstoffstränge ca. 1,5 cm von dem Profilrand aufgetragen werden. Das Profil auf den Untergrund aufsetzen, Position kontrollieren und gleichmäßig und fest andrücken. Um ein gleichmäßiges andrücken zu garantieren das UW-Profil mit einem Holzstück welches dem inneren Profil entspricht, fest auf den Untergrund andrücken. Die Rahmenprofile für Wand und Decke auf die gleiche Weise montieren. Nach kurzer Wartezeit, bis die Boden- und Deckenprofile festsitzen, die senkrechten Profile montieren. Die Montage der Platten kann ebenfalls mit KIMTEC® Hochleistungskleber Trockenbau Profilkleber erfolgen.

Lagerung und Haltbarkeit

Wir garantieren in der ungeöffneten Originalverpackung, bei einer Lagertemperatur von +5°C bis +25°C, eine Haltbarkeit von 18 Monaten.