

Formel-Pro Trennwandkitt

Produkt

Formel-Pro Trennwandkitt ist ein qualitativ hochwertiger und plastoelastischer Fugendichtstoff gemäß der harmonisierten Norm EN 15651-1:2012.

Artikel

Artikel-Nr.	EAN	CE-Kennzeichnung	Gebinde
2101625	4333144074191	FP000140/001	600 ml Schlauchbeutel



Anwendung

Formel-Pro Trennwandkitt ist geeignet für Abdichtung der Anschlüsse zwischen Trockenbau-Systemen und flankierenden Bauteilen, insbesondere bei Anforderungen an den Schallschutz, z. B. leichter Trennwände und Unterdecken.

Bestandteile

Einkomponentiger Fugendichtstoff auf Basis von Acryldispersion.

Eigenschaften

- Sehr gut verarbeitbar
- Frei von Lösemittel und Silikon
- Sehr emissionsarm – EC1^{PLUS} zertifiziert
- Farbbeständig und wasserfest nach dem Aushärten
- Sehr gute Haftung auf vielen porösen Untergründen und Aluminium
- Kann nach dem Aushärten überstrichen werden
- Anstrichverträglichkeit nach DIN 52452

Lieferform

600 ml Schlauchbeutel

Lagerung

Mindestens 18 Monate bei ungeöffneter Verpackung. An einem trockenen Ort bei Temperaturen zwischen +5 °C und +25 °C lagern. Vor Frost schützen.

Technische Daten

Eigenschaften	Norm	Klassifizierung
Basis		Acrylatdispersion
Konsistenz		Standfeste Paste
Aushärtung		Physikalische Trocknung
Hautbildung*		ca. 20 min
Shore A - Härte	DIN 53505	30 ±5
Dichte**		ca. 1,65 g/ml
Temperaturbeständigkeit**		-20 °C bis +80 °C
Verarbeitungstemperatur		+5 °C bis +30 °C
Schrumpf	DIN 52451	ca. 15 %
Standvermögen	EN 15651- 1: 2012	≤3 mm
Volumenverlust	EN 15651- 1: 2012	≤30 %
Bruchdehnung	EN 15651- 1: 2012	≥25 %

Formel-Pro Trennwandkitt

Zugverhalten bei Bruch nach Eintauchen in Wasser	EN 15651- 1: 2012	≥100 %
Dauerhaftigkeit	EN 15651- 1: 2012	Passiert
Verbrauch		100 ml/m

* Gemessen bei +23 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit. Diese Werte können durch Umgebungsfaktoren, wie Temperatur, Feuchtigkeit oder Typ des Untergrunds variieren.

** Die Angaben beziehen sich auf vollständig ausgehärtetes Produkt.

Untergrund

Alle üblichen porösen Bauuntergründe wie z. B. Gipskarton, Faserzement, Mauerwerk, Stein, Beton, Putz usw. Die Haftflächen müssen tragfähig, sauber, trocken, staub- und fettfrei und dürfen nicht gefroren sein. Stark poröse Oberflächen vorher mit verdünntem Formel-Pro Trennwandkitt [1 Teil Formel-Pro Trennwandkitt + 2 Teile Wasser] primen. Nicht saugende Untergründe vor der Anwendung reinigen. Formel-Pro Trennwandkitt darf nicht auf Naturstein, Bitumen, Glas und korrosionsgefährdeten Metallen verwendet werden. Zudem ist der Kontakt mit Bitumen, Teer oder Weichmacher abgebenden Materialien wie z. B. EPDM, Chloroprenkautschuk (Neopren), Butyl etc. zu vermeiden, da es zu Unverträglichkeiten wie Verfärbungen oder Haftungsverlust kommen kann. Nicht geeignet für den dauerhaften Einsatz unter Wasser oder wenn eine dauernde Wasserbelastung möglich ist. Für alle Untergründe wird empfohlen, vor der Anwendung einen Haftungstest durchzuführen.

Verarbeitung

Formel-Pro Trennwandkitt kann mit der Formel-Pro Schlauchpresse Exakt verarbeitet werden:

Den Verschlussdeckel der Formel-Pro Schlauchpresse abschrauben und den Formel-Pro Trennwandkitt-Schlauchbeutel so in die Presse einschieben, dass die Metallklammer sichtbar bleibt. Schlauchbeutel direkt hinter der Metallklammer abschneiden. Danach den Verschlussdeckel aufschrauben und die Spitze der Presse nach Anforderungen schräg abschneiden.

Abdichten von Anschlussprofilen

Auf der Rückseite von UW-/CW-Randprofile zwei dünne Bahnen Formel-Pro Trennwandkitt aufbringen. Diese Randprofile an Decke, Wand und Boden andrücken und befestigen. Bei Unebenheiten des Untergrundes über 10 mm (bei Anforderungen an den Feuerwiderstand bereits ab 5 mm) vor dem Auftragen von Formel-Pro Trennwandkitt mit Formel-Pro Fugenspachtel faserarmiert ausgleichen.

Reinigen

Vor dem Aushärten kann Formel-Pro Trennwandkitt mit Wasser von Fliesen und Werkzeugen entfernt werden, gehärteter Dichtstoff muss mechanisch entfernt werden.

Hinweise

Nicht anwenden, wenn es während der Aushärtung zu Regen oder Frost kommen könnte. Bei sehr feuchten Umgebungsbedingungen kann das Aushärten mehrere Tage dauern. Formel-Pro Trennwandkitt ist mit den meisten Farben überstreichbar. Die Farbe muss elastisch genug sein, um die Anwendung auf einem plastoelastischen Dichtstoff zu ermöglichen. Aufgrund der Vielzahl an verschiedenen erhältlichen Farben wird empfohlen, vor der Anwendung einen Verträglichkeitstest durchzuführen.

Außer Reichweite von Kindern aufbewahren. Die üblichen Vorschriften zur Arbeitshygiene sind zu befolgen. Weitere Informationen im Sicherheitsdatenblatt.

Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl der unterschiedlichen Materialien sind ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um das Material auf seine Eignung in der jeweiligen Anwendung zu prüfen.

Das Merkblatt dient zur Grundlage für die Erstellung der technischen Dokumentation im Sinne der BauPVO sowie der produktbezogenen technischen Datenblätter. Die vorstehend genannten Angaben stellen die vereinbarten technischen Eigenschaften dar.

Unsere Gebrauchsanweisungen, Verarbeitungsrichtlinien, Produkt- oder Leistungsangaben und sonstigen technischen Aussagen sind nur allgemeine Richtlinien; sie beschreiben nur die Beschaffenheit unserer Produkte (Werteangaben / -ermittlung zum Produktionszeitpunkt) und Leistungen und stellen keine Garantie dar. Wegen der Vielfalt der Anwendungsmöglichkeiten des einzelnen Produkts und der jeweiligen besonderen Gegebenheiten (z.B. Verarbeitungsparameter, Materialeigenschaften etc.) obliegt dem Anwender die eigene Erprobung; unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und Versuch ist unverbindlicher Art.