

Hyper Fill

Überstreichbare Acryl-Dichtmasse zum Füllen von Rissen und Spalten.

Hyper Fill ist speziell für die Versiegelung der Anschlussstelle zwischen Mauerwerk oder Putz und Türen oder Fenstern vor dem Anstrich sowie zum Verfüllen von Rissen bestimmt.



Rating 4

1. Lackierbar
2. Weich auszupressen
3. Schnell
4. UV-beständig
5. Glatte Oberflächenbeschaffenheit

- × Regional Mineral $\geq 30\%$
- ✓ VOC Low Emission
- ✓ Solvent ≤ 5 g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

Anwendungsbereich

→ Einsatzbereich:

Hyper Fill ist eine Dichtmasse auf Basis von Acrylharzen in wasserhaltiger Dispersion. Das Produkt ist durch die glatte Oberfläche gekennzeichnet und perfekt für die Versiegelung von Rissen oder Spalten vor der Lackierung geeignet.

Es ist speziell geeignet für die Versiegelung in folgenden Anwendungsbereichen:

- Anschlussstelle zwischen Mauerwerk oder Putz und Türen oder Fenstern;
- Verfüllen von Rissen oder Spalten;
- Versiegelung von Bauwerksfugen, die kleine bis mittelgroße Bewegungen erfahren;
- Versiegelung von Sockelleisten;
- Anschlussstellen unterschiedlicher Art.

Geeignet im Innen- und Außenbereich, im Kontakt mit den vorwiegenden Baumaterialien, wie Zementuntergründen (Putz, Mörtel, Beton), Keramikfliesen, Cotto, Ziegel, Kupfer, Aluminium, Holz, Kunstharze, PVC.

Das Produkt kann mit am Bau gebräuchlichen Elastomerharzen lackiert werden. Zum

Lackieren muss die Dichtmasse zunächst auspolymerisiert sein. Empfohlen wird der Einsatz von Elastomerfarben, genauer gesagt folgender Produkte:

- Farben für den Innenbereich: Absolute, Decor, Keradecor White, Keradecor Paint.
- Farben für den Außenbereich: Kerakover Acrilex Flex, Kerakover Compact.
- Lacke: Microresina, Aqualite Eco Smalto Satinato, Aqualite Eco Smalto Lucido.

Stets im Vorfeld die Kompatibilität zwischen Dichtmasse und Anstrich prüfen.

Nicht anwenden: auf Naturstein oder wasserempfindlichen Materialien, auf wenig kompakten und staubenden Flächen, auf bituminösen Produkten und Bauteilen, die Öle, Lösungsmittel und Weichmacher ausschwitzen; auf Flächen aus PP/PE, Teflon und Glas; bei der Realisierung von Bauwerksfugen, die starke Bewegungen erfahren. Nicht geeignet für Fugen, die negativem Wasserdruck ausgesetzt sind und unter Wasser. Auf Marmor und Naturstein wird empfohlen, zunächst eine Probe vorzunehmen.

Anwendungshinweise

→ Oberflächen, die verklebt oder versiegelt werden sollen, dürfen kein Stauwasser aufweisen und müssen frei von Fett, Rost, Staub und bröckelnden Teilen sein. Lose oder schlecht verankerte Teile müssen entfernt und Metalle sorgfältig von Rost befreit werden. Bei der Realisierung von sichtbar bleibenden Fugen empfiehlt es sich, an den Rändern eine Schutzschablone aus Klebeband anzubringen, damit eine saubere Versiegelungslinie entsteht. Die Kompatibilität des Silikons mit dem Untergrund im Hinblick auf Haftung und Fleckenbildung ist vom Verarbeiter sicherzustellen.

Bei Bedarf eine Grundierung vor dem Aufbringen des Produkts verwenden.

Der Einsatz von Keragrip Eco Pulep auf Metalloberflächen optimiert die Reinigung der Fläche und die anschließende Haftung des Produkts.

→ Vorbereitung

Gebrauchsfertiges Produkt. Zunächst wird der Verschluss der Kartusche abgeschnitten, dann die Tülle entsprechend der Breite der Fuge im 45° Winkel zugeschnitten und auf die Patrone geschraubt. Dann die Kartusche der Dichtmasse in die manuell betätigte oder Druckluftpistole einsetzen.

→ Anwendung

Vor dem Herausdrücken der Dichtmasse sicherstellen, dass ggf. aufgetragener Primer getrocknet ist. An die Fugen angrenzende Bereiche sind mit Klebeband zu schützen, um deren Verunreinigung zu vermeiden und eine gleichmäßige Versiegelung zu ermöglichen. Die Klebebandschablone muss sofort nach Auftragen des Endanstrichs entfernt werden.

Die Acrylpaste muss angepresst und in die Tiefe eingedrückt werden, um die optimale Haftung zu fördern.

Die Oberfläche wird durch einen einzigen, möglichst durchgehenden Streichvorgang mit einem mit Wasser benässten Metall- oder Kunststoffspachtel abgezogen.

Um dauerhafte Versiegelungen der Fugen zu erzielen, die in der Lage sind, die Belastungen durch Ausdehnung und Zusammenziehen aufzunehmen, ist es notwendig, dass:

1. Die Bemessung der Fuge muss derart ausgelegt sein, dass die vorgesehene Kompressions- und Dehnungsbewegungen 12% der anfänglichen mittleren Breite nicht überschreiten.
2. das Verhältnis zwischen Breite und Tiefe der Dichtmasse wie folgt eingehalten wird:
 - 1/1 für Querschnitte von 4 mm bis 10 mm
 - 2/1 für Querschnitte von 10 mm bis 15 mm.

Anwendungshinweise

→ **Reinigung**

Die Reinigung der Dichtmassenrückstände erfolgt mit gebräuchlichen Lösungsmitteln. Nach dem Erhärten kann das Produkt nur noch mechanisch entfernt werden.

Weitere Hinweise

→ Nach der Anwendung von Hyper Fill die Abdichtung mindestens 24 Stunden lang bei +23 °C vor Regen schützen.

Zertifizierungen und Kennzeichnungen



* Émission dans l'air intérieur Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Ausschreibungstext

Elastische Versiegelung von Fugen, Rissen und Anschlussbereichen durch das Einbringen von hyperelastischer Acryl-Dichtmasse, wie z.B. Hyper Fill von Kerakoll Spa, GreenBuilding Rating 3, die über CE-Kennzeichnung verfügt und den Leistungsanforderungen gemäß DIN EN 15651 Teil 1 entspricht.

Technische Daten gemäß Kerakoll-Qualitätsnorm

Erscheinungsbild	thixotrope Paste
Farbe	Weiß
Spezifisches Gewicht:	ca. 1,6 g/cm ³
Chemische Natur	Acrylbasis
Lagerfähigkeit	ca. 18 Monate nach Herstellungsdatum in der unbeschädigten Originalverpackung
Hinweise	Frostfrei, kühl und trocken lagern
Verpackung	Kartusche 300 ml
Min. Fugenbreite	≥ 4 mm
Max. Fugenbreite	≤ 15 mm
Querschnitt Versiegelung B/T-Verhältnis:	
- bis 10 mm	1/1
- von 10 bis 15 mm	2/1
Verarbeitungstemperatur	von +5 °C bis +40 °C
Hautbildungszeit	ca. 15 - 20 Min.
Vernetzungszeit	ca. 2,5 mm / 24 Std.
Verbrauch	siehe Verbrauchstabelle

Datenmessung bei +23 °C, 50 % relativer Luftfeuchtigkeit und ohne Luftzug. Daten können je nach Baustellenbedingungen variieren: Temperatur, Luftbedingung, Saugfähigkeit des Untergrunds und der verlegten Materialien.

Verbrauchstabelle

Laufende Meter Fugen, die mit einer 300 ml Kartusche Hyper Fill hergestellt werden können

Tiefe	Breite	5 mm	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm
5 mm		ca. 12 m	–	–	ca. 3,1 m	–
8 mm		–	ca. 4,7 m	–	ca. 2,5 m	ca. 2,5 m
10 mm		–	–	ca. 3 m	–	ca. 2 m

Ohne Angabe: Unpassendes Verhältnis Breite/Tiefe.

Leistungen**Raumluftqualität (IAQ) VOC - Emissionen an flüchtigen organischen Substanzen**

Konformität	EC 1 plus GEV-Emicode	Zert. GEV 9791/11.01.02
-------------	-----------------------	----------------------------

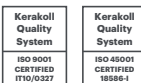
HIGH-TECH

Shore-Härte A	25	ISO 868
Elastizitätsmodul	ca. 0,25 N/mm ²	ISO 8339
Reissdehnung	≥ 200%	ISO 8339
Haftzugfestigkeit	0,6 MPa	ASTM D412
Max. zulässige Dehnung	12,5%	
Rückstellvermögen	> 40%	ISO 7389
Witterungsbeständigkeit	Gut	
Abrutschverhalten bei +23 °C	≤ 3 mm	ISO 7390
Abrutschverhalten bei +50 °C	≤ 3 mm	ISO 7390
Temperaturbeständigkeit	von -20 °C bis +80 °C	
Klassifizierung nach EN 15651-1	F-EXT-INT	

Datenmessung bei +23 °C, 50 % relativer Luftfeuchtigkeit und ohne Luftzug. Daten können je nach Baustellenbedingungen variieren.

Hinweise

- Produkt für professionellen Gebrauch
- National geltende Normen und Vorschriften sind zu beachten
- Bei Temperaturen zwischen +5 °C und +40 °C verarbeiten
- Nicht auf feuchten Untergründen anwenden
- Nicht im Außenbereich am Boden anwenden
- Kühl und trocken lagern
- Sicherheitsdatenblatt beachten; ggf. anfordern
- Für alles Weitere wenden Sie sich bitte an den Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536 811 516 - globalservice@kerakoll.com



Die Angaben in Bezug auf das Rating basieren auf dem GreenBuilding Rating Manual 2013. Diese Informationen wurden im Mai 2023 aktualisiert (GBR Data Report – 05.23). Im Laufe der Zeit können Ergänzungen und/oder Änderungen von KERAKOLL SpA vorgenommen werden. Aktuelle Daten können auf der Internetseite www.kerakoll.com eingesehen werden. KERAKOLL SpA ist deshalb in Bezug auf Gültigkeit und Aktualität ihrer Informationen nur verantwortlich, wenn diese direkt der eigenen Internetseite entnommen wurden. Das technische Datenblatt ist nach unserem besten technischen Wissen und anwendungstechnischen Kenntnissen verfasst. Da wir jedoch keinen direkten Einfluss auf die Baustellenbedingungen und die Ausführung der Arbeiten haben, handelt es sich hierbei um allgemeine Hinweise, die unser Unternehmen in keiner Weise rechtlich verpflichten. Es wird daher empfohlen, vorab Tests durchzuführen, um die Eignung des Produktes für die geplante Anwendung zu überprüfen.