

PROFI ACRYL DICHTSTOFF

LÖSUNGSMITTELFREI

Produktbeschreibung

Anwendungsbereich

Profi Acryl Dichtstoff stellt sich als plastischer, elastischer, leicht zu verarbeitender 1 Komponenten-Dichtstoff dar, mit welchem Fugen zwischen den unterschiedlichsten Materialien dauerhaft abgedichtet werden können.

Profi Acryl Dichtstoff basiert auf einer hochwertigen Acryldispersion, die mit Frostschutzmittel ausgerüstet ist.

Besondere Eigenschaften

Profi Acryl Dichtstoff ermöglicht Verklebungen, Abdichtungen und Ausbesserungen in höchster Qualität an den unterschiedlichsten Materialien.

Die standfeste Einstellung des Materials erlaubt Versiegelungsarbeiten an vertikalen und überhängenden Flächen.

Profi Acryl Dichtstoff ist leicht zu verarbeiten, umweltfreundlich und lösungsmittelfrei und mit den meisten Dispersionsfarben überstreichbar.

Anwendungsgebiete

Profi Acryl Dichtstoff eignet sich für Verfugungen, Verklebungen und Abdichtungen in folgenden Bereichen:

- Risse in Hölzern
- Anschlussfugen
- Fugen an Fensterbänken, Treppen, Wänden und Decken
- Versiegelungsarbeiten im Innenausbau

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Hautbildungszeit*	ca. 5 – 10 Min.
Härtungsgeschwindigkeit*	0,5 – 1,0 mm/Tag
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +50 °C

*Strangdurchmesser 20 mm, 20 °C und 55 % relative Feuchte

Brandverhalten	Klasse E
Shore A-Härte (ISO 868)	26
Gesamtverformung	8 % - 10 %
E-Modul bei 100%-Bruchdehnung	0,26 ± 0,02 N/mm ²
Temperaturbeständigkeit	-25 °C bis +80 °C*
Volumenänderung nach vollständiger Durchhärtung	< 25 %
Standvermögen	≤ 3 mm

CE Kennzeichnung

EN 15651-1

Um den Anforderungen der Bauprodukteverordnung Rechnung zu tragen und um eine CE-Kennzeichnung zu realisieren wurde Profi Acryl Dichtstoff nach der EN 15651-1 geprüft.

Die Norm trägt die Bezeichnung „Fugendichtstoffe für Fassadenelemente“. Im Punkt 4.4 der genannten Norm sind die Anforderungen an nicht tragende Dichtstoffe für Fassadenelemente, die ausschließlich für Anwendungen im Innenbereich vorgesehen sind“ in der Tabelle 4, spezifiziert.

Nach diesen Kriterien sowie nach der EN 15651-1 Klasse E (Brandverhalten) wurde der Dichtstoff geprüft und die Leistungsbeschreibung erstellt.

Die in der Norm vorgegebenen Bezeichnungen müssen wir verwenden. Es liegt kein Widerspruch vor, wenn die Ergebnisse einer durchgeführten Prüfung angegeben werden, die sich auf eine Anwendung im Innenbereich bezieht, gleichzeitig aber auch ausgelobt wird, dass das gleiche Produkt auch im Außenbereich angewendet werden kann.

Leistungsbeschreibung

Mit der Leistungsbeschreibung dokumentieren wir, dass die Anwendungen für den Innenbereich geprüft werden, die für die Außenanwendung nicht.

Für Rückfragen in diesem Zusammenhang stehen wir gerne zur Verfügung.

Verarbeitung

Untergründe

Die Untergründe müssen trocken, frei von Staub und Fett oder anderen Substanzen sein, welche die Haftung beeinträchtigen könnten.

Zum Entfetten der Untergründe einen geeigneten Reiniger verwenden, welcher mit einem Lappen aufgetragen und anschließend mit einem sauberen Tuch nachgereinigt wird.

Vorliegender Staub mit Hilfe ölfreier Druckluft entfernen.

Anwendung

Die Fugenbreiten müssen auf die zu erwartenden Bewegungen abgestimmt sein. Die Fugendimension muss mindestens 6 x 6 mm und darf maximal 25 x 20 mm betragen. Poröse und stark saugende Untergründe müssen mit einem durch Wasser verdünnten Acryl (Verhältnis: 1 Teil Acryl, 10 Teile Wasser) vorbehandelt werden.

Nach dem Einbringen des Hinterfüllmaterials (geschlossenzelliger PE-Integralschaumstoff oder offenzelliger Polyurethanschaumstoff), ist beim Auftragen der Dichtungsmasse darauf zu achten, dass die Fuge vollständig ausgefüllt wird. Über das Glätten wird der Kontakt zwischen dem Dichtstoff und den Haftflächen intensiv hergestellt. Das Glätten der Dichtstoffoberfläche muss vor der Hautbildung erfolgen.

Anwendungseinschränkungen

Profi Acryl Dichtstoff eignet sich nicht für Dichtungsfugen oder Verklebungen, die einer dauernden Wasserbelastung ausgesetzt sind.

Die Verfugungs- oder Verklebungsarbeiten dürfen nicht unter Einwirkung von Feuchtigkeit vorgenommen werden. Nach dem Auftragen muss die Fuge oder Verklebung mindestens 6 Stunden vor Regen geschützt werden.

Lagerung und Haltbarkeit

Wir garantieren in der ungeöffneten Originalverpackung, bei einer Lagertemperatur von +5 °C bis +30 °C, eine Haltbarkeit von 24 Monaten

Unsere technischen Informationen sollen nach bestem Wissen informieren. Der Inhalt ist jedoch hinsichtlich der Verarbeitung und Anwendung ohne Rechtsverbindlichkeit, da diese nicht in unserem Einfluss liegen. Änderungen, die der Verbesserung und dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

profipluswest GmbH
Friedrichstraße 13 - 15
57072 Siegen
Telefon: +49 (0) 271 / 33 88 68 - 0
Telefax: +49 (0) 271 / 33 88 68 - 99
E-Mail: contact@profipluswest.de

Hergestellt und abgefüllt durch
KIM Jarolim Im- und Export GmbH
Kirschenweg 2 · 97232 Sulzdorf
Telefon: +49 (0) 9334 978-0
Telefax: +49 (0) 9334 978-139
E-Mail: info@kim-tec.de

Stand 07/2017