

## Polyacrylat-Dichtstoff, weich, elastisch, überstreichbar

**Anwendung** Inventofugenfix dient zum Abdichten von Stössen, Anschluss-, Schein- und Dehnungsfugen bis max. 22% Gesamtbewegungsaufnahme oder zum Ausfüllen von Rissen und Übergängen an Holz, Beton, Gasbeton, Mauerwerk, Stein, Marmor, Keramik, Metallen, diversen Kunststoffen und vielen weiteren bauüblichen Materialien. Top überstreichbar, innen und aussen anwendbar. Inventofugenfix wird u.a. für Fugen an Fensterbänken, Treppen, Decken, Wänden, Fussleisten etc. eingesetzt.

Bei Aussenverfugungen ist dafür zu sorgen, dass die Fugen bis zur genügenden Hautbildung keinem Regenwetter ausgesetzt sind. Die Trocknungsdauer ist abhängig von Fugendimension, Untergrund, Temperatur und relativer Luftfeuchtigkeit.

Für hochwertige Dehnungsfugen, speziell im Aussenbereich oder bei tiefen Temperaturen, empfehlen wir unsere hierfür geeigneten Hybrid- oder Silikon-Dichtstoffe.

**Einschränkungen** Inventofugenfix NICHT auf öl- und bitumenhaltigen Untergründen, PE, PP, Teflon einsetzen. Ungeeignet für Fugen, die im Wasser stehen.

**Basis** Inventofugenfix ist ein weichelastischer, gebrauchsfertiger einkomponenten Polyacrylat-Dispersions-Dichtstoff mit plastischen Anteilen. Er ist praktisch geruchlos und nach der Trocknung hervorragend überstreichbar mit Alkydharz- und Dispersionsfarben. Der Dichtstoff vernetzt nach dem Ausspritzen physikalisch. Es besteht keine Korrosionsgefahr für Metalle.

**Verarbeitung** Die Haftflächen müssen trocken, staub- und fettfrei sein. Saugende und poröse Untergründe mit Wi-Primer V-04 vorstreichen. Nicht saugende Untergründe mit Wisatyp TL 16 reinigen. Behandelte und nicht saugende Oberflächen mit einer Haftprobe prüfen. In den meisten Fällen lässt sich mit Wi-Primer-V-03 eine Haftverbesserung erzielen.

Die abzudichtenden Fugen sollten mindestens 4 mm breit und 4 mm tief sein. Die maximale Fugenbreite ist auf 30 mm begrenzt. Bei Fugen über 10 mm sollte die Fugentiefe nicht mehr als die Hälfte der Fugenbreite betragen.

Die Fugen sind vor dem Abdichten durch Eindrücken eines geschlossenzelligen, nicht saugenden und möglichst konvexen Hinterfüllmaterials vorzufüllen, damit an den Fugenflanken eine vergrösserte Haftfläche verbleibt. Unsere PE-Rundprofile sind auf diesen Zweck abgestimmt. Es empfiehlt sich, die Fugenränder mit Abdeckband abzukleben, damit eine saubere und gerade Verfüugung gewährleistet ist.

Den Kegel am Kartuschengewinde abschneiden, die mitgelieferte Spritzdüse aufschrauben und je nach Fugendimension entsprechend länger oder kürzer abschneiden. Der Dichtstoff muss so eingespritzt werden, dass eine genügende Presswirkung auf die Fugenflanken erfolgt. Den eingepressten Dichtstoff vor der Hautbildung mit einem passenden Spachtel glätten.



<b>Konsistenz</b>	Inventofugenfix ist pastös und standfest.
<b>Dichte</b>	Ca. 1.67 g/cm <sup>3</sup>
<b>Hautbildung</b>	Nach ca. 7 min bei 20°C und 60% relativer Luftfeuchtigkeit
<b>Max. Gesamtverformung</b>	Ca. 22 % (in der Praxis)
<b>Schwund</b>	Ca. 12-15 Volumen-%
<b>Abbindezeit</b>	2–4 Tage bei einer Fuge von 5x5 mm und Normalbedingungen. Bei grösseren Fugen entsprechend länger.
<b>Überstreichbarkeit</b>	Nach vollständiger Trocknung gut überstreichbar mit den meisten Farbsystemen. Bei zu frühem Überstreichen, starken Bewegungen der Fugen oder hochgefüllten Farben, kann es zu Rissbildung in der Farbe kommen.
<b>Shore A-Härte</b>	Ca. 20
<b>E-Modul 100%</b>	0,3 N/mm <sup>2</sup> (nach DIN 53504)
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	-20°C bis +75°C (nach vollständiger Vernetzung!)
<b>Bruchdehnung</b>	700% (nach DIN 53504)
<b>Ausbesserungsmöglichkeit</b>	Mit dem gleichen Material.
<b>Untergründe</b>	Beton, Gasbeton, Mauerwerk, Stein, Marmor, Gips, Keramik, Holz, Metalle, die meisten bauüblichen Kunststoffe und viele weitere Untergründe.
<b>Reinigung</b>	Für die Reinigung und Entfettung der meisten nicht saugenden Haftflächen hat sich Prépare PRP in der Praxis bewährt.
<b>Primer</b>	Bei nicht saugenden Haftflächen ist in den meisten Fällen kein Primer erforderlich. Wir empfehlen jedoch vorgängig eine Haftprobe zu machen. In vielen Fällen lässt sich mit Wi-Primer V-03 eine Haftverbesserung erzielen. Stark saugende und poröse Untergründe mit Wi-Primer V-04 vorbehandeln (verfestigen).
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Ideal von +5 °C bis +35 °C. Frostempfindlich während der Abbindezeit.
<b>Artikel Nr. / Farbe</b>	<b>IFA 1142.36 weiss</b>
<b>ADR / SDR</b>	Entfällt
<b>Haltbarkeit</b>	In geschlossener Originalverpackung, bei kühler und <b>frostfreier</b> Lagerung unter +25°C, gemäss Verfalldatum (2 Jahre ab Produktion).
<b>Lieferform</b>	Kartons zu 12 Kartuschen à 310 ml Inhalt.

**Zur Beachtung:** Alle Angaben beruhen auf sorgfältigen Untersuchungen in den Laboratorien und unseren bisherigen Erfahrungen in der Praxis. Sie sind unverbindliche Hinweise. Bei der Vielzahl der auf dem Markt erscheinenden Materialien und den unterschiedlichen Verarbeitungsmethoden, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen, können wir verständlicherweise keine Gewähr, auch nicht in patentrechtlicher Hinsicht, für den Ausfall Ihrer Arbeiten übernehmen. Wir empfehlen, durch ausreichende Eigenversuche festzustellen, ob das Produkt den jeweiligen Anforderungen gerecht wird. Im übrigen verweisen wir auf unsere Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.