



PTW - Acryl 150 BF

Anstrichverträglicher Einkomponenten - Dichtstoff auf Basis Acryldispersion zur Abdichtung von Anschluss- und Bauteilfugen.



Eigenschaften

PTW Acryl 150 BF ist ein hochwertiger plastoelastischer einkomponentiger Dichtstoff auf Basis Acryldispersion. Durch Verdunstung der Wasseranteile härtet PTW Acryl 150 BF zu einem alterungs-, witterungs-, und UV-beständigen Dichtstoff aus.

Man beachte jedoch, dass bewegungsausgleichende Fugen nicht überstrichen werden dürfen, gemäß anerkannter Regeln der Technik. Die Anstrichverträglich- und Überstreichbarkeit sind zu prüfen nach DIN 52452, Teil 4.

Anwendungsgebiete

PTW Acryl 150 BF ist für Abdichtungen von Fugen mit geringer Dehnbeanspruchung geeignet, z. B. Abdichtung von Fenster, und Tüzar- genanschlüssen zum Mauerwerk, Abdichtungen an Fensterbänken, Gipskarton-, Holz- und Spanplatten, Rolladenkästen, Dachanschlüssen, sowie zum Verschließen von Rissen im Mauerwerk, Putz, Beton etc. PTW Acryl 150 BF darf nicht im Sanitärbereich, auf Marmor / Naturstein, auf bituminösen Untergründen, auf unbehandelten (nicht geprimerten) metallischen Untergründen, zur Unterwasserverfugung, zum Abdichten auf silikatischen Untergründen, wie z. B. Glas, Emaille, Keramik verwendet werden.

Maximaler Bewegungsausgleich 15 % der Fugenbreite.

Vorbereitung der Haftflächen

Die Haftflächen müssen tragfähig, trocken, fett- und staubfrei sein. In der Regel ist eine weitergehende Vorbereitung der Untergründe nicht erforderlich. Stark saugende Haftflächen (mineralische Untergründe) mit einem Acrylat-Wassergemisch (1 Teil Acrylat, 3 Teile Wasser) oder ggf. mit PTW Primer 150 vorbereiten.

Verarbeitung

PTW Acryl 150 BF mit Handdruck- oder Druckluftpistole verarbeiten. Nach der Applikation mit angefeuchteter Holzspachtel glätten. Klebe- bänder sofort nach dem Glätten entfernen.

Bis zur Bildung einer festen Haut muss PTW Acryl 150 BF vor Regen geschützt werden (Auswaschgefahr)!

Verarbeitungstemperatur mindestens +5 °C. Bei Frostgefahr nicht verarbeiten.

Nachbehandlung ist nicht erforderlich. PTW Acryl 150 BF kann nach der Aushärtung mit den meisten Beschichtungen / Anstrichstoffen überstrichen werden. Die Verträglichkeit ist gemäß DIN 52452, T 4 nachzuweisen. Dehnbelastete Fugen dürfen nicht überstrichen werden.

Fugenausbildung

Mindestfugenquerschnitte

10 x 10 mm	20 x 15 mm
15 x 10 mm	25 x 15 mm

Tiefe Fugen mit PTW-Rundschaum hinterfüllen oder gegebenenfalls mit Polyethylen-Folie neutralisieren, um die erforderliche Dichtstoffdicke sicherzustellen und Dreiflächenhaftung zu vermeiden.

Technische Werte

Verarbeitungstemperatur	: mindestens +5°C
zulässige Gesamtverformung	: bis 15 % der Fugenbreite
Shore-A-Härte (DIN 53505)	: ca. 12 ± 5
Temperaturbeständigkeit	: -20°C bis +80°C
spez. Gewicht	: 1,55 + / - 0,05
Hautbildungszeit (20°C/ 50 % rel. Feuchte)	: ca. 10 min.

Farbe

Standardfarbe: weiß

Sonderausführungen und Spezialanfertigungen auf Anfrage.

Lieferform

Kartusche	á 310ml	(Karton = 20 Stück),
Folienbeutel	á 400ml	(Karton = 20 Stück)
Folienbeutel	á 600ml	(Karton = 20 Stück)

Lagerung

Kühl und trocken lagern; vor Frost schützen! Lagerzeit bei sachgemäßer Lagerung in ungeöffneten Originalverpackungen 12 Monate.

Unsere Empfehlungen stützen sich auf durchgeführte Versuche und in der Praxis gewonnene Erkenntnisse und entsprechen dem heutigen Stand unserer Erfahrungen. Da die Verarbeitung nicht unserer Kontrolle unterliegt, ist für daraus entstehende Schäden eine Haftung unsererseits ausgeschlossen. Der Verarbeiter hat die Eignung des Materials für den vorgesehenen Einsatzzweck durch eigene Versuche zu prüfen. Empfehlungen unserer Mitarbeiter, die über die Angaben in unseren Druckschriften hinausgehen, bedürfen unserer schriftlichen Bestätigung. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, vorbehalten.



PTW - Der Kraftkleber
Elastischer Einkomponenten Kleb- und Dichtstoff
auf MS-Polymer Basis mit hoher Anfangsklebkraft

PTW Dichtstoffe GmbH Co KG
Papenbreite 24 - 49152 Bad Essen
Telefon: (05472) 977348
E-Mail: info@ptw-dichtstoffe.de