



PTW - Acryl 100 BF

Anstrichverträglicher Einkomponenten-Dichtstoff auf Basis Acryldispersion zur Abdichtung von Rissen und Fugen



Eigenschaften

PTW Acryl 100 BF ist ein elastoplastischer Einkomponenten-Dichtstoff auf Basis Acryldispersion. Durch Verdunstung der Wasseranteile härtet PTW Acryl 100 BF zu einem alterungs-, witterungs- und UV-beständigen Dichtstoff aus.

Anwendungsgebiete

Zur Abdichtung von Fugen mit geringer Bewegung, z. B. Abdichtung von Fenster- und Türcargenanschlüssen zum Baukörper, Abdichtungen an Fensterbänken, Gipskarton,- Holz und Spanplatten, Rolladenkästen, Dachanschlüssen etc. Acryl 100 BF darf nicht im Sanitärbereich, auf Marmor/Naturstein, auf bituminösen Untergründen, auf unbehandelten (nicht geprimerten) metallischen Untergründe, zur Unterwasserverfugung, zum Abdichten auf silikatischen Untergründen, wie z.B. Glas, Emaille, Keramik verwendet werden.

Vorbereitung der Haftfläche

Die Haftflächen müssen tragfähig, trocken, fett- und staubfrei sein. In der Regel ist eine weitergehende Vorbehandlung 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 vorbehandeln.

Verarbeitung:

PTW Acryl 100 BF mit Handdruck- Druckluft oder Akkupistole verarbeiten. Nach der Applikation mit angefeuchteter Holzspachtel glätten. Klebebänder sofort nach dem Glätten entfernen. Bis zur Bildung einer festen Haut muss PTW Acryl 100 BF vor Regen geschützt werden (Auswaschgefahr) Verarbeitungstemperatur mindestens +5°C. Bei Frostgefahr nicht verarbeiten. Nachbehandlung ist nicht erforderlich. PTW Acryl 100 BF kann nach der Aushärtung mit den meisten Beschichtungen / Anstrichstoffen überstrichen werden. Die Verträglichkeit ist gemäß DIN 52452, Teil 4 nachzuweisen.

Fugenausbildung

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

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

Technische Werte

Konsistenz	: pastös, standfest
Verarbeitungstemperatur	: min. + 5 °C
Hautbildung (20°C/50% rel. Feuchte)	: ca. 10 Min.
Spez. Gewicht (DIN 52451)	: ca. 1,6 +/- 0,05 g/m ³
Shore-A-Härter (DIN 53505)	: ca. 15 +/- 5
Zulässige Gesamtverformung	: 12,5% der Fugenbreite
Temperaturbeständigkeit	: - 20°C bis + 80°C

Farben

Standardfarbe: weiß
Sonderausführungen und Spezialanfertigungen auf Anfrage

Lieferform

Kartuschen á 310ml (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.

Sicherheitshinweise

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. – Nicht einnehmen.

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 - Acryl 100 BF

Anstrichverträglicher Einkomponenten-Dichtstoff auf Basis
Acryldispersion zur Abdichtung von Rissen und Fugen

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