



PTW - Acryl 100

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

Eigenschaften

PTW Acryl 100 ist ein elastoplastischer einkomponentiger Fugendichtstoff auf Polyacrylatbasis, geeignet für die elastische Abdichtung von Fugen zwischen Bauelementen die geringen Spannungen ausgesetzt sind. PTW Acryl 100 ist mit den meisten Beschichtungen / Anstrichsystemen überstreichbar. Die Verträglichkeit ist gemäß DIN 52452, Teil 4 nachzuweisen.

Anwendungsgebiete

PTW Acryl 100 ist gebrauchsfertig und besonders zur Abdichtung interner und externer Fugen zwischen porösen Baustoffen wie Beton, Putz, Eternit, Mauerwerk, Zement und Holz geeignet. PTW Acryl 100 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.

Verarbeitung:

Die Fugenflanken müssen sauber und frei von Staub, Öl, Fett, Bitumen und Eis sein. Fugendimension mindestens 6 x 6 mm, maximal 25 x 20 mm. Tiefe Fugen mit PTW Rundschnüren hinterfüllen, ggf. mit Polyethylen-Folie neutralisieren, um die erforderliche Dichtstoffdicke sicherzustellen und Dreiflächenhaftung zu vermeiden. Bei stark saugenden Untergründen ist es ratsam, mit PTW Acryl 100 in Wasser verdünnt vorzustreichen.

PTW Acryl 100 bietet gute Haftung, auch auf feuchten Untergründen.

Wichtiger Hinweis: Nicht bei Regen oder kurz bevorstehendem Regen anwenden.

Nach Auftragen mindestens 6 Stunden vor Regen schützen.



Technische Daten

Konsistenz	pastös
Zusammensetzung	Polyacrylatbasis
Standvermögen	sehr gut
spezifisches Gewicht	$1,64 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$
Hautbildung	15 – 30 Minuten
Aushärtung	Trocknung durch Wasserabgabe
Härtungsdauer	1-4 Wochen, je nach Fugenstärke, Temperatur und Luftfeuchtigkeit
Volumenänderung	$12 \pm 2\%$
E-Modul bei 100% Dehnung	$0,25 \pm 0,02 \text{ N/mm}^2$
zulässige Gesamtverformung	10% der Fugenbreite
Temperaturbeständigkeit	von -25°C bis $+80^\circ\text{C}$
Verarbeitungstemperatur	von $+5^\circ\text{C}$ bis $+50^\circ\text{C}$

Farben

Standardfarbe: weiß

Sonderausführungen und Spezialanfertigungen auf Anfrage.

Lieferform

Kartusche 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.

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

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

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