



PTW - Acryl 250

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

Eigenschaften

PTW Acryl 250 ist ein elastoplastischer, einkomponentiger, pilzhemmend ausgerüsteter witterungsbeständiger Fugendichtstoff auf Polyacrylatbasis. PTW Acryl 250 ist frühregenfest nach DIN 42461 und ist mit den meisten Beschichtungen / Anstrichsystemen überstreichbar. Die Verträglichkeit ist gemäß DIN 52452, Teil 4 nachzuweisen. Man beachte jedoch, dass bewegungsausgleichende Fugen nicht überstrichen werden dürfen, gemäß anerkannter Regeln der Technik.

Anwendungsgebiete

PTW Acryl 250 eignet sich besonders für Fugenabdichtungen im Fertigbau (Häuser, Hallen usw.) und erlaubt Bewegungen und Verformungen bis 18 % der ursprünglichen Fugenbreite. PTW Acryl 250 eignet sich auch für die elastische Abdichtung zwischen verschiedenen Baustoffe, Anschlussfugen im Hochbau, (Beton, Putz, Mauerwerk, Zement und Holz) sowie für Bauelemente wie Fensterrahmen und Fensterbänke usw. PTW Acryl 250 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 Fugenbreiten müssen auf die zu erwartenden Bewegungen (zulässige Gesamtverformung) abgestimmt sein. Die Fugenflanken müssen sauber und frei von Staub, Öl, Fett, Bitumen und Eis sein. Fugendimensionen 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.

Stark saugende Untergründe sind mit PTW Primer 150 vorzubehandeln.



Technische Daten

Konsistenz	pastös
Zusammensetzung	Polyacrylatbasis
Standvermögen	sehr gut
spezifisches Gewicht	$1,58 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$
Hautbildung	15 – 30 Minuten
Aushärtung	Trocknung durch Wasserabgabe
Härtungsdauer	1-4 Wochen, je nach Fugenstärke, Temperatur und Luftfeuchtigkeit
Volumenänderung	$17 \pm 2\%$
E-Modul bei 100% Dehnung	$0,15 \pm 0,02 \text{ N/mm}^2$
zulässige Gesamtverformung	20 % der Fugenbreite
Temperaturbeständigkeit	von -30°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 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 - Acryl 250

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

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