

PTW Das Acryl 250

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

Produkteigenschaften

PTW Das Acryl 250 ist ein elastoplastischer einkomponentiger, pilzhemmend ausgerüsteter witterungsbeständiger Fugendichtstoff auf Polyacrylatbasis. PTW Das Acryl 250 ist schnellregenfest 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. Emicode EC1 plus sehr emissionsarm.

Anwendungsgebiete

PTW Das Acryl 250 eignet sich besonders für Fugenabdichtungen im Fertigtbau. (Häuser, Hallen usw.) und erlaubt Bewegungen und Verformungen bis 20% der ursprünglichen Fugenbreite. PTW Das Acryl 250 eignet sich auch für die elastische Abdichtung zwischen verschiedenen Baustoffen, Anschlussfugen im Hochbau, (Beton, Putz, Mauerwerk, Zement und Holz) sowie für Bauelemente wie Fensterrahmen und Fensterbänke usw. PTW Das 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.

Farben

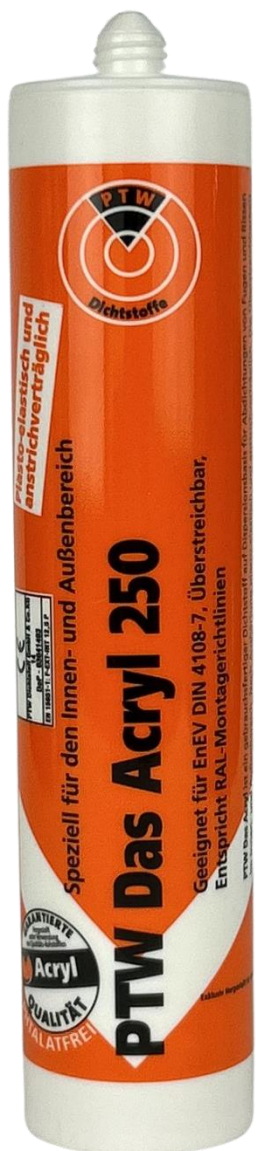
Standardfarbe: Weiß

Sonderausführungen und Spezialanfertigungen auf Anfrage.

Lieferformen:

Kartusche á 310ml (Karton = 20 Kartuschen)

Folienbeutel á 600ml (Karton = 20 Folienbeutel)



Technische Werte:

Konsistenz:	Standfeste Paste
Zusammensetzung:	Polyacrylatbasis
Aushärtung:	Trocknung durch Wasserabgabe
Dichte (DIN 53479):	Ca. 1,58g/cm ³
Hautbildung (*) (+23°C/50% r.F.):	Ca. 15-30 Min
Durchhärtungsgeschwindigkeit (*):	1-4 Wochen, je nach Fugenstärke, Temperatur und Luftfeuchtigkeit.
Volumenänderung:	17 ±2%
Temperaturbeständigkeit:	-30°C bis 80°C
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis 50°C
Max. zugelassene Verformung:	20%
E-Modul (DIN 53504):	0,15N/mm ²

(*) Diese Werte können durch Umgebungsfaktoren, wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrates variieren.

Lagerstabilität:

18 Monate bei ungeöffneter Verpackung an einem kühlen und trockenen Lagerort bei Temperaturen zwischen +5°C und +25°C. Vor Frost schützen!

Sicherheitsempfehlungen:

Befolgen Sie die üblichen Vorschriften zur Arbeitshygiene. Weitere Informationen finden Sie auf dem Verpackungsgebilde und im Sicherheitsdatenblatt.

Dieses Merkblatt berät unverbindlich ohne Gewährübernahme. Die angeführten Verarbeitungshinweise sind den jeweiligen Gegebenheiten anzupassen. 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 ausgeschlossen. Der Verarbeiter hat die Eignung des Materials für den vorgesehenen Einsatzzweck durch eigene Versuche zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten.

PTW Das Acryl 250

Exklusiv hergestellt für PTW Dichtstoff GmbH & Co. KG, Papenbreite 24, 49152 Bad Essen

