

PTW Das Acryl BF 150 Öko

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

Produkteigenschaften

PTW Das Acryl BF 150 ist ein hochwertiger plastoelastischer einkomponentiger Dichtstoff auf Basis Acryldispersion. Durch Verdunstung der Wasseranteile härtet PTW Das Acryl BF 150 zu einem alterungs-, witterungs- und UV-beständigen Dichtstoff aus. PTW Das Acryl 150 hatte den Emissioncode EC1 plus. Es ist Lösemittel-, phthalat-, glykol-, APEO-, isocyanat-, halogen- und silikonfrei und dadurch hervorragend geeignet für den Einsatz in Bereichen mit hoher Anforderung an die Innenraumlufthausqualität. Bewegungsausgleichende Fugen dürfen nicht überstrichen werden, gemäß anerkannter Regeln der Technik. Die Anstrichverträglich- und Überstreichbarkeit sind zu prüfen nach DIN 52452, Teil 4.

Anwendungsgebiete

PTW Das Acryl BF 150 ist für Abdichtungen von Fugen mit geringer Dehnbeanspruchung geeignet, z.B. Abdichtung von Fenster, und Türzargen-anschlüssen zum Mauerwerk, Abdichtungen an Fensterbänken, Gipskarton-, Holz-, und Spanplatten, Rolladenkästen, Dachanschlüssen, sowie zum Verschließen von Rissen in Mauerwerk, Putz, Beton etc. PTW Das Acryl BF 150 darf nicht in Sanitärbereich, auf Marmor/Naturstein, auf bituminösen Untergründen, auf unbehandelten (nicht geprimerten) metallischen Untergründen, zur Unterwasserverfugung, zum Abdichten aus Silikatischen Untergründen, wie z.B. Glas, Emaille, Keramik verwendet werden. Maximaler Bewegungsausgleich 15% der Fugenbreite.

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 (1Teil Acrylat, 3 Teile Wasser) oder ggf. mit PTW Primer 150 vorbehandeln.

Verarbeitung

PTTW Das Acryl BF 150 mit Handdruck-Druckluft oder Akkupistole verarbeiten. Nach der Applikation mit angefeuchtem Holzspachtel glätten. Klebebänder sofort nach dem Glätten entfernen.

Bis zur Hautbildung muss PTW Das Acryl BF 150 vor Regen geschützt werden (Auswaschgefahr).

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

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

Fugenausbildung

Mindestfugenquerschnitte

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

Tiefe Fugen mit PTW-Rundschnüren hinterfüllen oder ggf.

mit Polyethylen-Folie neutralisieren, um die erforderliche Dichtstoffdicke sicherzustellen und Dreiflächenhaftung zu vermeiden.



Technische Werte:

Konsistenz:	Standfeste Paste
Zusammensetzung:	Polyacrylatbasis
Aushärtung:	Trocknung durch Wasserabgabe
Dichte (DIN 53479):	Ca. 1,55g/cm ³
Shore-A-Härte (DIN 53505)	Ca. 12 ±5
Hautbildung (*) (+23°C/50% r.F.):	Ca. 10 Min
Durchhärtungsgeschwindigkeit (*):	1-4 Wochen, je nach Fugenstärke, Temperatur und Luftfeuchtigkeit.
Temperaturbeständigkeit:	-20°C bis 80°C
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis 30°C

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

Farben

Standardfarbe: Weiß

Sonderausführungen und Spezialanfertigungen auf Anfrage.

Lieferformen:

Kartusche á 310ml (Karton = 20 Kartuschen)

Folienbeutel á 600ml (Karton = 20 Folienbeutel)

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 BF 150 Öko

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

