

PTW Das Acryl BF 200

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

Produkteigenschaften

PTW Das Acryl BF 200 ist ein hochwertiger plastoelastischer einkomponentiger Dichtstoff auf Basis Acryldispersion zum Abdichten von Fugen mit einer max. Bewegungsaufnahme von 20% im Innen- und Außenbereich. PTW Das Acryl BF 200 ist ein regenfester Acrylatdichtstoff speziell für den Außenbereich. Bei Wasserkontakt mit frischem Dichtstoff kommt es zu keinen Auswaschungen der Füllstoffe. PTW Das Acryl BF 200 härtet durch Verdunstung der Wasseranteile aus. PTW Das Acryl BF 200 ist überstreichbar. Die Anstrichverträglich- und Überstreichbarkeit sind zu prüfen nach DIN 52452, Teil 4. Dehnbelastete Fugen dürfen nicht überstrichen werden.

- Silikonfrei, halogenfrei
- Witterungsbeständig
- Alterungsbeständig
- Gute UV-Beständigkeit
- Lösemittelfrei (auf Wasserbasis)
- Frühregenfest nach DIN 52461

Anwendungsgebiete

Zum Abdichten von Fugen und Anschlussfugen zwischen Putz, Beton, Mauer- und Ziegelwerken, elox. Aluminium, Gips, Hart PVC und Holz, z.B. zum Abdichten von Fugen an Fensterbänken, Tür- und Fensteranschlüssen, Rolladenkästen, verfugen von Leichtbauwänden, Deckenanschlüssen usw., Sanierungsarbeiten, verfugen von Kunststoffrohren bei Wanddurchführungen, verfugen von lackverarbeitenden Betrieben, bis zu einer max. Gesamtverformung von 20% der Fugenbreite. PTW Das Acryl BF 200 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.

Verarbeitungshinweise

Der Untergrund muss trocken, tragfähig, staub- und fettfrei sein. Stark saugende Untergründe, z.B. Beton, Holz roh sind mit PTW Primer 150 vorzubehandeln. Vor dem Primerauftrag ggf. Zementschlämme Schalöl, Beschichtungen / Imprägnierungen entfernen. Bei Sanierungsarbeiten müssen die alten Dichtungsmassen sowie Farbreste vollständig entfernt werden.

Fugen mit einem geeigneten Hinterfüllmaterial (z.B. PE Rundschnur, PE Folie) hinterfüllen, um eine Dreiflankenhaftung zu verhindern.

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

Der Dichtstoff kann in der Fuge mit Wasser oder einem neutralen, nicht färbenden wässrigen Glättmittel geglättet werden. Die Funktionsfähigkeit von PTW Das Acryl BF 200 in einer Fuge kann nur bei einwandfreier Verarbeitung in Abhängigkeit von der Fugendimensionierung und dem Fugenabstand gewährleistet werden. Das Einbringen des Dichtstoffes bei starken Temperaturschwankungen (Frühbeanspruchung des Dichtstoffes) sollte vermieden werden.



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. 1,50g/cm ³
Standvermögen DIN EN 27390	>2mm
Penetration DIN 51579/5sec.	195 ± 30 1/10
Zulässige Gesamtverformung	20%
Shore-A-Härte (DIN 53505)	Ca. 14 ±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
Dampfdiffusionswiderstandszahl DIN 52615	~3500 µ

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

Farben

Standardfarbe: Weiß

Sonderausführungen und Spezialanfertigungen auf Anfrage.

Lieferformen:

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 200

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

