

# PTW Das Acryl BF 100

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

## Produkteigenschaften

PTW Das Acryl BF 100 ist ein elastoplastischer Einkomponenten-Dichtstoff auf Basis Acryldispersion. Durch Verdunstung der Wasseranteile härtet PTW Das Acryl BF 100 zu einem alterungs-, witterungs- und UV-beständigen Dichtstoff aus.

## Anwendungsgebiete

Zur Abdichtung von Fugen mit geringer Bewegung, z.B. Abdichtung von Fenster- und Tüorzargenanschlüssen zum Baukörper, Abdichtungen an Fensterbänken, Gipskarton,- Holz und Spanplatten, Rolladenkästen, Dachanschlüssen etc. PTW Das Acryl BF 100 darf nicht im Sanitärbereich, auf Marmor/Naturstein, auf bituminösen Untergründen, auf unbehandelten (nicht geprimerten) metallischen Untergründe, zur Unterwasserverfugung, zum Abdichten auf silikatischen Untergründen, wie z.B. Glas, Emaille, Keramik verwendet werden.

## 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

PTW Das Acryl BF 100 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 100 vor Regen geschützt werden (Auswaschgefahr).

Verarbeitungstemperatur mindestens +5°C. Bei Frostgefahr nicht verarbeiten. Nachbehandlung ist nicht erforderlich. PTW Das Acryl BF 100 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.

## 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 <sup>3</sup>
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.

**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 100

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

