

# PTW Das Acryl BF 250

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

## Produkteigenschaften

PTW Das Acryl BF 250 ist ein elastischer einkomponentiger Fugendichtstoff auf Basis Acryldispersion zum Abdichten von Fugen mit einer max. Bewegungsaufnahme von 25% im Innen- und Außenbereich.

PTW Acryl BF 250 ist mit vielen Farben überstreichbar. Der Nachweis für die Überstreichbarkeit und Anstrichverträglichkeit ist gemäß DIN 52452, Teil 4 zu führen. Dehnbelastete Fugen dürfen nicht überstrichen werden.

- Witterungsbeständig
- Alterungsbeständig
- Gute UV-Beständigkeit
- Elastischer Dichtstoff auf Basis Acryldispersion
- Überstreichbar/anstrichverträglich unter Beachtung der DIN 52452, Teil 4
- Silikon- und halogenfrei
- Frühregenfest nach DIN 52461
- Phthalatfrei
- Lösemittelfrei (auf Wasserbasis)

## Anwendungsgebiete

Zum Abdichten von Bauteil- und Anschlussfugen, bis zu einer Gesamtverformung von 25% der Fugenbreite.

PTW Das Acryl BF 250 eignet sich für die Abdichtung Putz, Beton, Mauer- und Ziegelwerken, elox. Aluminium, Gips, Hart-PVC und Holz.

PTW Das Acryl BF 250 darf nicht im Sanitärbereich, auf Marmor / Naturstein, auf bituminösen Untergründen, auf unbehandelten (nicht geprimerten) metallischen Untergründen, zur Unterwasserverfugung, zur Abdichtung auf silikatischen Untergründen, wie z.B. Glas Emaille, Keramik eingesetzt werden.

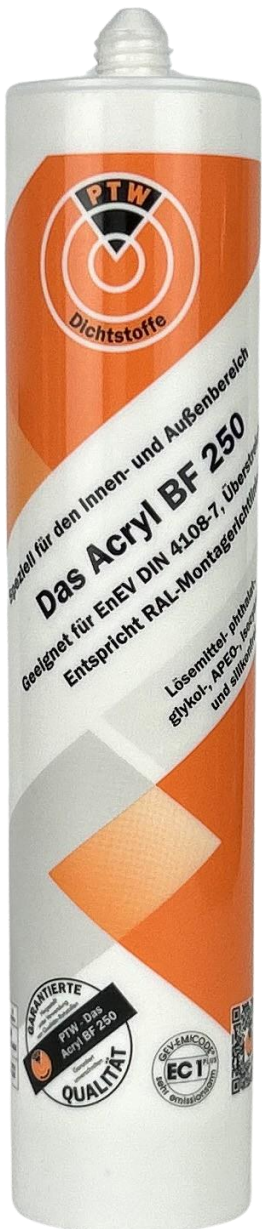
## Verarbeitungshinweise

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 250 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                      30 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 53217):	Ca. 1,52g/cm <sup>3</sup>
Standvermögen DIN EN 27390	>2mm
Penetration DIN 51579/5sec.	175 ± 30 1/10
Zulässige Gesamtverformung	25%
Shore-A-Härte (DIN 53505)	Ca. 24 ±5
Hautbildung (*) (+23°C/50% r.F.):	Ca. 10 Min
Temperaturbeständigkeit:	-25°C bis 80°C
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis 40°C
Dampfdiffusionswiderstandszahl DIN 52615	~1850 μ
Haftung auf Holz:	Kohäsionsbruch bei DIN 52455 >200 % Dehnung
Haftung auf Beton:	Kohäsionsbruch bei DIN 52455 >200 % Dehnung

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

## Farben

Standardfarbe: Weiß, Grau

Sonderausführungen und Spezialanfertigungen auf Anfrage.

## Lieferformen:

Kartuschen á 310ml (Karton = 20 Stück)

Folienbeutel á 600ml (Karton = 20 Stück)

## Lagerstabilität:

24 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 250

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

