



# PTW Das Strukturacryl

Anstrichverträglicher Einkomponenten-Dichtstoff mit rauer Struktur auf Basis Acryldispersion.

## Eigenschaften

PTW Das Strukturacryl ist ein elastoplastischer Dichtstoff, lösemittelfrei, mit putzähnlicher Oberfläche zum Verschließen von Rissen in Putz und Mauerwerksflächen innen und außen.

Es haftet auf trockenen, feuchten und saugenden Untergründen und ist nach 24 Stunden überstreichbar. PTW Das Strukturacryl ist witterungs-, alterungsbeständig und hat einen geringen Schwund.

## Anwendungsgebiete

PTW Das Strukturacryl ist gebrauchsfertig und besonders zur Abdichtung interner und externer Fugen mit geringen Spannungen zwischen porösen Baustoffen wie Beton, Putz, Eternit, Mauerwerk, Zement und Holz geeignet. Durch die raue putzähnliche Oberfläche hervorragend geeignet um Risse in Putz und Mauerwerk zu verschließen.

PTW Das Strukturacryl 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

Risse trichterförmig öffnen und darauf achten, dass die Ränder fest sind.

Poröse Teile müssen entfernt werden. Oberflächen anfeuchten.

Das Produkt frei von Luftblasen in den Riss spritzen. Wenn notwendig glätten.

Das angewendete Produkt vor Regen schützen bis sich eine widerstandsfähige Haut gebildet hat. Das frische Produkt kann problemlos mit Wasser gereinigt werden.

## Technische Daten

Basis	: Polyacrylatbasis
Konsistenz	: pastös
Standvermögen:	: sehr gut
spezifisches Gewicht	: $1,76 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$
Hautbildung	: 15-30 Minuten
Aushärtung	: Trocknung durch Wasserabgabe
Härtungsdauer	: 1-4 Wochen, je nach Fugenstärke, Temperatur und Luftfeuchtigkeit
zulässige Gesamtverformung:	: ca. 10%
Temperaturbeständigkeit	: von $-20^\circ\text{C}$ bis $80^\circ\text{C}$
Verarbeitungstemperatur	: von $+5^\circ\text{C}$ bis $+40^\circ\text{C}$

## Lieferform:

Kartusche á 310ml; Karton = 20 Kartuschen

## Farben:

Standardfarbe: weiß

Sonderausführungen und Spezialanfertigungen auf Anfrage.

## Lagerung:

Kühl und trocken lagern; vor Frost schützen!

Lagerzeit bei sachgemäßer Lagerung in ungeöffneter Originalverpackung 12 Monate.

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 Strukturacryl**

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