



# UNICRYL-D

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

Paint-compatible one-part water-based acrylic sealant for the sealing of cracks and joints.

Mastic monocomposant à base acrylique en dispersion, compatible revêtement peinture, pour l'étanchéité de fissures et de joints.



## Eigenschaften

UNICRYL-D ist ein hochwertiger Einkomponenten-Dichtstoff mit plastischen Anteilen auf Basis Acryldispersion. Durch Verdunstung der Wasseranteile härtet UNICRYL-D zu einem alterungs-, witterungs- und UV-beständigen Dichtstoff aus und erreicht dabei einen plasto-elastischen Endzustand.

## Anwendungsgebiete

UNICRYL-D ist für Abdichtungen von Fugen mit einer max. Bewegung von 15 % der Fugenbreite geeignet, z. B. Abdichtung von Fenster- und Türzargenanschlüssen zum Baukörper, Abdichtungen an Fensterbänken, Gipskarton-, Holz- und Spanplatten, Rolladenkästen, Dachanschlüssen, sowie zum Verschließen von Rissen in Mauerwerk, Putz, Beton, etc.

Nicht geeignet für Verfugungen an Naturstein und Marmor, Glasversiegelung und Dauernassbeanspruchung.

Anstrichverträglichkeit, Überstreichbarkeit und Haftung sind gemäß DIN 52 452, Teil 4 zu prüfen.

## Vorbereitung der Haftflächen

Die Haftflächen müssen tragfähig, trocken, fett- und staubfrei sein. In der Regel ist eine weitergehende Vorbereitung der Untergründe nicht erforderlich. Stark saugende Haftflächen mit in Wasser gelöstem UNICRYL-D (Verhältnis 1 Teil UNICRYL-D, 3 Teile Wasser) vorstreichen.

## Verarbeitung

UNICRYL-D mit Handdruck- oder Druckluftpistole verarbeiten. Nach der Applikation mit angefeuchteter Holzspachtel glätten. Klebebänder sofort nach dem Glätten entfernen.

Bis zur Bildung einer festen Haut muss UNICRYL-D vor Regen geschützt werden (Auswaschgefahr!). Schlagregenfest nach ca. 60 Minuten.

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

Nachbehandlung ist nicht erforderlich. UNICRYL-D kann jedoch nach der Aushärtung mit einer Vielzahl von Anstrichsystemen überstrichen werden. Geeignet sind Dispersionen und Alkydharzlacke, die das gleiche Dehnvermögen oder die zu erwartende Dehnbeanspruchung wie UNICRYL-D aufweisen. Die Verträglichkeit ist gemäß DIN 52452 T 4 nachzuweisen.

### Fugenausbildung

Minimale Breite:	5 mm
Maximale Breite:	20 mm
Minimale Tiefe:	5 mm
Empfohlen:	Fugentiefe = Fugenbreite

Tiefe Fugen mit **ARAPREN**-Rundschaum hinterfüllen, um die erforderliche Dichtstoffdicke sicherzustellen und Dreiflankenhaftung zu vermeiden.

### Technische Werte

Verarbeitungstemperatur:	mindestens +5° C
Zulässige Gesamtverformung:	15 % der Fugenbreite
Shore-A-Härte (DIN 53505):	ca. 12° ± 3°
Hautbildung: Oberfläche trocken nach:	20 Minuten
Temperaturbeständigkeit:	-20° C bis +80° C
Spez. Gewicht (DIN 52451):	1,5 g/ml

### Farben

Standardfarben: braun, weiß, grau.  
Sonderausführungen und Spezialanfertigungen auf Anfrage.

### Lieferform

Kartuschen à 310 ml (Karton = 20 Stück),  
Folienbeutel à 310 ml (Karton = 20 Stück),  
Folienbeutel à 600 ml (Karton = 12 Stück).



### Lagerung

Kühl und trocken lagern; vor Frost schützen! Lagerzeit in Original-Verpackungen 6 Monate.