### TECHNISCHES MERKBLATT

# Ugrocryl® W

### **SMARTE PRODUKTVORTEILE**

- innen und außen
- wasserfest
- überstreichbar
- farbecht
- alterungsbeständig
- witterungsbeständig



#### PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

**Ugrocryl®** W ist eine Einkomponenten- Dichtungsmasse auf der Basis einer Polyacrylat-Dispersion. Sie bindet durch Trocknung zu einem elastoplastischen Material ab, das weder versprödet noch rissig wird.

**Ugrocryl®** W haftet gut auf Beton, Gasbeton, Putz, Mauerwerk, Holz und anderen Untergründen.

**Ugrocryl®** W ist anstrichverträglich mit handels- üblichen Farb-, Lack- und Lasursystemen. Aufgrund der Vielzahl und der Unterschiedlichkeit der auf dem Markt befindlichen Systeme kann eine Haftung für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall nicht übernommen werden.

### ANWENDUNGSBEREICHE:

**Ugrocryl®** W kann innen und außen überall dort verwendet werden, wo Fugen oder Anschlüsse mit nur geringer Dehnungsbeanspruchung und keiner ununterbrochenen Wassereinwirkung abzudichten sind, z. B.

- grundierte und lackierte Blechstöße und Fugen (nach völliger Durchtrocknung überlackierbar)
- Holzfenster / Putz
- Holztürrahmen / Putz
- Fensterbank / Fensterrahmen
- Rolladenkasten / Putz
- Anschlüsse an Beton, Gasbeton, Putz, Mauerwerk oder Holz

# FUGENMASSE/HINTERFÜLLUNG:

Bei Fugenbreiten von 5 - 10 mm soll der Fugenquer- schnitt quadratisch sein. Fugenbreiten von 10 - 20 mm erfordern eine Mindesttiefe von 10 mm. Bei Fugen über 20 mm Breite soll die Fugentiefe die Hälfte der Fugen- breite betragen. Die Fugentiefe muss durch geeignetes Hinterfüllmaterial begrenzt werden, damit keine Dreiflankenhaftung entsteht.

# VORBEREITUNG DER HAFTFLÄCHEN:

Die Fugenflanken bzw. Haftflächen müssen fest, trocken und frei von Schmutz, Staub, Fett, Öl und an- deren Fremdstoffen sein. Stark saugende Untergründe mit wasserverdünnter Dichtungsmasse vorstreichen und ca. 15 Minuten antrocknen lassen. Fugenränder ggf. mit Selbstklebeband abdecken.

# **VERARBEITUNG:**

**Ugrocryl® W** mit Druck auf die Fugenflanken gleichmäßig ausspritzen. Oberfläche vor beginnender Hautbildung mit feuchtzuhaltendem Werkzeug glätten und ggf. Klebeband entfernen. Regen- und andere Wassereinwirkung auf die frische Verfugung bis zur festen Hautbildung vermeiden. Verunreinigungen im frischen Zustand mit einem feuchten Lappen entfernen.

Ugrocryl® W ist nicht geeignet für Dehnungsfugen im Hochbau.

### **VERBRAUCH:**

Bei  $10 \times 10 \text{ mm}$  Fugenquerschnitt reicht die Kartusche für ca. 3 lfm. Der Verbrauch lässt sich aus Fugen- breite (mm) x Fugentiefe (mm) = cm² pro lfm. Fuge errechnen.

### **REINIGUNG:**

Werkzeug nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Die Hände können mit Reinigungstüchern und/oder Wasser und Seife gereinigt werden.

### LAGERUNG:

18 Monate bei kühler Lagerung.

# LIEFERGEBINDE / FARBEN:

weiß 300 ml Kartusche grau 300 ml Kartusche braun 300 ml Kartusche schwarz 300 ml Kartusche

### ARBEITSSCHUTZ:

Enthält ein Biozid: Enthält C(M)IT /MIT (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

# **CE-KENNZEICHNUNG:**

EN 15651-1: F-EXT-INT [12,5P]



TECHNISCHE ANGABEN UND DATEN	
Basis	Acrylat-Dispersion
Standvermögen (DIN 52 454-ST-U26-23)	standfest < 2 mm
Dehn- und Spannungswert bei 100 %	ca. 0,40 N/mm²
Dichte	1,71 g/cm³
Zugfestigkeit	ca. 0,40 N/mm²
Hautbildungszeit (+ 23 °C/50 % rel. LF.)	7 Minuten
SHORE A-Härte (DIN 53505, 8 Wochen bei + 23 °C/50 % rel. LF.)	30 Shore A
E-Modul bei 100 %	0,40 MPa
Bruchdehnung	240 %
Temperaturbeständigkeit im durchgetrockneten Zustand	ca 20 °C bis + 75 °C
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 40 °C
Zulässige Gesamtverformung	12,5 %

Mit diesen Hinweisen wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen unserer Produkte nicht übernehmen. Eigenversuche durchführen. Leichte Verfärbungen bei Dichtstoffen unter UV-Einstrahlung möglich. Geringe Farbschwankungen zwischen Chargen produktionstechnisch bedingt. Für die absolute Farbtreue wird keine Garantie übernommen. Objektbezogen chargengleiches Material verwenden. Unser technischer und kaufmännischer Beratungsdienst steht Ihnen zur Verfügung

Mit dem Erscheinen dieses Datenblattes werden alle früheren Ausgaben ungültig. Ausgabe: 09.20

Fortem Dichtstoffe Einkaufs-und Verwaltungs GmbH Heiderhöfen 23 46049 Oberhausen Tel. +49 208 42014380