

## **Technisches Datenblatt**

# EGOCRYL 500 UNIVERSALACRYL

ist ein hochwertiger, anwendungsfertiger, physikalisch trocknender 1K-Acryl-Dispersions-Dichtstoff mit einer zulässigen Gesamtverformung von 25% zum Ausgleich von leichten Bewegungen.

#### **EIGENSCHAFTEN**

#### Das Produkt zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:

anstrichverträglich · lösemittelfrei · silikonfrei · geschmeidig in der Verarbeitung · ZGV von 25% · entspricht EN 15651-1 F12,5 E EXT-INT witterungs-, alterungs- & UV-beständig

### **ANWENDUNGSBEREICHE**

EGOCRYL 500 eignet sich zur Abdichtung von Innen-/Außen- und Anschlussfugen und zur Ausbesserung von Rissen in Wänden.

#### Anwendungsgebiete:

Decken  $\cdot$  Fenster  $\cdot$  Kunststoffrohre  $\cdot$  Leichtbauwände  $\cdot$  Rollladenkästen  $\cdot$ Türen

**Gute Haftung auf:** [bitte Primer-Tabelle beachten]

 $Aluminium \cdot Beton \cdot Faserzement \cdot Gipskartonplatten \cdot Holz \cdot Kalksandstein \cdot Porenbeton \cdot Putz \cdot PVC-hart \cdot Ziegelwerk$ 

#### **ANWENDUNGSHINWEISE**

- Die Haftflächen mit EGO REINIGER reinigen.<sup>®</sup>
- Die Haftflächen müssen sauber, trocken, tragfähig, staub- und trennmittelfrei sein.
- Vorbehandlung gemäß **EGO PRIMER** Empfehlungen.<sup>®</sup>
- Die Kontaktflächen dürfen feucht aber nicht nass sein.
- Bei stark saugenden Untergründen das Produkt 1:4 mit Wasser verdünnt als Primer auftragen.
- - Reiniger in Abhängigkeit vom Untergrund auswählen
  - Eigenversuche oder Rücksprache empfohlen.

### NORMEN UND PRÜFUNGEN

#### EGOCRYL 500 entspricht den:

#### Normen nach:

- DIN EN 15651-1 F 12,5 E EXT-INT
- DIN EN ISO 11600 F 12,5 E

#### IVD-Merkblättern:

■ Nr. 8, 9, 12, 16, 19-2, 20, 22, 24, 29, 31, 35

#### Die nachfolgenden Prüfungen wurden von EGOCRYL 500 erreicht:

#### Europäische Konfirmität:

■ CE-Kennzeichnung-Leistungserklärung LE/DoP-Nr. EG03900314

#### **NACHHALTIGKEIT**

#### **VOC-Anforderungen:**

- Franz. VOC-Klasse A+ und KMR-Verordnung
- LEED® EQ c4.1

■ IVD- Industrieverband Dichtstoffe e.V.- geprüft durch ift - Institut für Fenstertechnik e.V. Rosenheim





\*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)

#### **TECHNISCHE DATEN**

Produkteigenschaften	Ergebnis	in Anlehnung an	
Materialbasis	Acrylat-Dispersion		
Dichte	ca. 1,5 g/cm³ DIN EN ISO 1183-1		
Verarbeitungstemperatur	von +5°C bis +40°C		
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis +80°C		
Shore A Härte	ca. 15	DIN EN ISO 868	
Ausspritzverhalten	ca. 83g/min (6mm; 3 bar)	3 bar) DIN EN ISO 8394-1	
Modul / Dehnspannung 100 %	ca. 0,1 N/mm <sup>2</sup>	DIN EN ISO 8339 (Verfahren A)	
Volumenschwund	< 25 %	DIN EN ISO 10563	











# **Technisches Datenblatt**

### **EGOCRYL 500 UNIVERSALACRYL**

TECHNISCHE DATEN	Produkteigenschaften	Ergebnis	in Anlehnung an	
	Zulässige Gesamtverformung	25 % 12,5 %	DIN EN ISO 9046 DIN EN 15651-1	
	μ-Wert	ca. 3500	DIN 52615	
	Sd-Wert	Sd = $\mu$ x d	d = Dicke der Raupe in (m)	
	Viskosität	standfest	DIN EN ISO 7390	
	Witterungsbeständigkeit	nach 2-6 Stunden schlagregenfest (witterungsabhängig)		
	Zündtemperatur	ca. 450°C	DIN 51794	
	Baustoffklasse	B2, normalentflammbar Euroklasse E	DIN 4102 DIN EN 13501	
LIEFERUMFANG	Farben	weiß, grau [siehe Farbkarte]		
	Verpackung	<ul><li>310 ml Kartuschen [20 Stück/Karton, 60 Karton/Palette]</li><li>600 ml Schlauchfolien [20 Stück/Karton, 60 Karton/Palette]</li></ul>		
	Lagerung	Original verpackt kühl und trocken lagerfähig:  • 12 Monate		
SICHERHEITSHINWEISE	Entspricht	Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)		
	Nicht gefährlich	gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)		
	Nicht kennzeichnungspflichtig	gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CL	gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	
	Sicherheitshinweise	siehe EG-Sicherheitsdatenblatt		

siehe EG-Sicherheitsdatenblatt

Warnhinweise siehe EG-Sicherheitsdatenblatt. Die vorstehenden Angaben sind das Ergebnis gründlicher Forschung; frühere Angaben sind hiermit ungültig. Prüfen Sie selbst, ob sich das Produkt für Ihre Zwecke eignet. Unsere evtl. Haftung beschränkt sich auf den Wert unseres Produktes als solches. Wir können keine Haftung für die mittelbaren Schäden, insbesondere für die Anwendung oder die Unbenutzbarkeit des Produktes übernehmen. Niemand ist berechtigt, in unserem Namen Empfehlungen oder Zusicherungen zu geben, die über den Inhalt unserer Informationsblätter hinausgehen.









**Entsorgung**