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

ANWENDUNGSBEREICHE

EGOCRYL 500 eignet sich zur Abdichtung von Innen-/Außen- und Anschlussfugen sowie Bewegungsfugen mit mäßiger Dehnbeanspruchung und Feuchtigkeitsbelastung auf allen saugfähigen Untergründen und zur Ausbesserung von Rissen in Wänden.

Anwendungsgebiete:
Deckenanschlüsse · Fensteranschlüsse · Kunststoffrohre · Leichtbauwände · Risse · Rollladenkästen · Türanschlüsse

Gute Haftung auf: [bitte Primer-Tabelle beachten]
Aluminium [blank & eloxiert] · Beton · Faserzement · Gipskartonplatten · Holz · Kalksandstein · Porenbeton · Putz · PVC-hart · Ziegelwerk

ANWENDUNGSHINWEISE

1. Die Haftflächen mit EGO REINIGER reinigen.*
2. Die Haftflächen müssen sauber, trocken, tragfähig, staub- und trennmittelfrei sein. Fett, Öl, Staub sowie lose Teile müssen entfernt werden.
3. Vorbehandlung gemäß EGO PRIMER Empfehlungen.*
4. Die Kontaktflächen dürfen feucht aber nicht nass sein.
5. Bei stark saugenden Untergründen das Produkt 1:4 mit Wasser verdünnt als Primer auftragen.

* Hinweise:
- Reiniger in Abhängigkeit vom Untergrund auswählen
- Bei glatten Untergründen ist ein Voranstrich nicht unbedingt notwendig.
- Eine Dreiflankenhaftung ist zu vermeiden.
- 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 Konformität:
- CE-Kennzeichnung-Leistungserklärung LE/DoP-Nr. EG03900314

NACHHALTIGKEIT

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

Gütesiegel:
- 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

EGOCRYL 500 UNIVERSALACRYL

TECHNISCHE DATEN

Produkteigenschaften	Ergebnis	in Anlehnung an
Ausspritzverhalten	ca. 83g/min [6mm; 3 bar]	DIN EN ISO 8394-1
Modul / Dehnspannung 100 %	ca. 0,1 N/mm^2	DIN EN ISO 8339 [Verfahren A]
Volumenschwund	< 25 %	DIN EN ISO 10563
Zulässige Gesamtverformung	25 % 12,5 %	DIN EN ISO 9046 DIN EN 15651-1
µ-Wert	ca. 3500	DIN 52615
Sd-Wert	Sd = µ x d	d = Dicke der Raupe in [m]
Viskosität	standfest	DIN EN ISO 7390
Hautbildungszeit	ca. 15 Minuten [23 °C/50 % rel. LF]	
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	▪ 310 ml Kartuschen [20 Stück/Karton, 60 Karton/Palette] ▪ 600 ml Schlauchfolien [20 Stück/Karton, 30 Karton/Palette]
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 (CLP)
Sicherheitshinweise	siehe EG-Sicherheitsdatenblatt
Entsorgung	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.