

Technisches Datenblatt

TDB 03.12DAT ACRYL GIPSKARTON

Produkt

Einkomponentenfugendichtstoff auf Basis von Spezialacrylaten. Er härtet durch Luftfeuchtigkeit aus und bildet eine dauerhaft feste, elastische Fuge.

Eigenschaften

- Niedriger Modulus
- Hohe Haftung auf verschiedenen Baumaterialien in der Kombination saugfähig - nicht saugfähig (wie Gipskarton, Beton, Mauerwerk, lackiertes Holz, eloxiertes Aluminium, PVC, etc.
- Leicht zu verarbeiten, nach Aushärtung mit Acryl- und Dispersionsfarben überstreichbar
- Dauerhaft flexibel, witterungsbeständig



Verwendung

- Abdichtung von Fugen in Innenräumen
- Abdichtung von Fugen zwischen Holz-, Metall- und Kunststoff-Fensterrahmen und -verkleidungen
- Abdichtung von Fugen zwischen Holz, Beton, Mauerwerk, Metallen, Kunststoffen, Glas in Bau und Industrie

Verpackung

- Kartusche 280 ml

Farbe

- Weiß

Technische Daten

Basis	spezielles Acyl LM		
Konsistenz	thixotrope Paste		
Dichte	g/ml	1,68	
Hitzebeständigkeit	°C	-30 / +80	nach Aushärtung
Hitzebeständigkeit	°C	-15	Bei Transport
Anwendungstemperatur	°C	+5 / +40	
Geschwindigkeit der Anwendung	g/min	600	bei einer Dicke von 3 mm und einem Druck von 6,3 Bar
Erstellungszeit der Oberflächenschicht	min	≈ 9	bei 23 °C / 55 % rel. Feucht.
Fähigkeit zum Reiben	-	Ja	



Verlaufeigenschaft	mm	< 2	ISO 7390
Dilatationsfähigkeit	%	± 12,5	
Dehnung	%	> 500	DIN 53 504
100 % Modul	MPa	0,3 (N/mm) ²	DIN 53 504
Zugfestigkeit	MPa	0,10	DIN 53 504
Haftung auf Putz	MPa	≥ 0,2 (N/mm) ²	STN 73 2577 (mit Substratdurchdringung)
Haftung auf der SDK-Platte	MPa	≥ 0,5 (N/mm) ²	STN 73 2577 (mit Substratdurchdringung)
Haftung auf Putz	MPa	≥ 0,4 (N/mm) ²	STN 73 2577 (mit Substratdurchdringung)
Volumenänderungen	%	< 20	STN EN ISO 10563
Shore A Härte (3s)	°	19 ± 3	DIN 53 505
Haltbarkeitsdauer	Monate	24	bei Temperaturen zwischen +5 °C und +25 °C
Mindestfugenbreite	mm	4	
Maximale Fugenbreite	mm	25	
Ungefährer Verbrauch	Muster	$\frac{Fugenlänge[m] \cdot Inhalt [ml]}{Breite[mm] \cdot Tiefe[mm]}$	
Ungefährer Verbrauch von 280 ml	m	11,6	für Fuge 4 x 6 mm

Einschränkung

Es ist unter anderem nicht geeignet für langfristige Wasserbelastung, den Einsatz auf PE, PP, PMMA, PC, Teflon und bituminösen Untergründen.

Untergrund

Er muss sauber, fest und frei von losen Staub-, Fett- und Ölpartikeln sein.

Reinigung

Material: sofort durch M.E.K.-Reiniger

Hände: Seife und Wasser, reparierende Handcreme

Sicherheit

Siehe "Sicherheitsdatenblatt"



Haltbarkeitsdauer

An einem trockenen Ort lagern. In ungeöffneten Behältern bei Temperaturen zwischen +5°C und +25°C. Die Lagerfähigkeit beträgt 24 Monate ab dem Herstellungsdatum.

Update

Aktualisiert am

Hergestellt am 02.01.2024

Das Produkt steht unter Garantie und entspricht den Spezifikationen. Die zur Verfügung gestellten Informationen und Daten beruhen auf objektiven Tests, unserer Erfahrung und Forschung und wir gehen davon aus, dass sie zuverlässig und genau sind. Dennoch kann das Unternehmen weder die verschiedenen Anwendungsbereiche kennen, noch weiß es, wo und unter welchen Bedingungen das Produkt angewandt wird, noch kennt es die angewandten Methoden der Anwendung. Die gegebenen Informationen sind allgemeiner Natur. Es liegt in der Verantwortung jedes Anwenders, sich durch eigene Tests von der Eignung für die Anwendung zu überzeugen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung.