

Produktbeschreibung

STRUKTURACRYL ist ein qualitativ hochwertiges Dicht- und Füllmaterial auf Acrylatbasis mit eingearbeiteter Kornstruktur. Es härtet durch Verdunsten des enthaltenen Wassers zu einem plastischen Dichtstoff aus.

Eigenschaften

- Dauerhaft plasto-elastisch, max. Bewegungsaufnahme 7,5%.
- Dispersion / Wasserbasis.
- Schnell und gut mit Alkyd- und Dispersionsfarben überstreichbar.
- Die Körnung kann beliebig modelliert werden mittels eines trockenen oder feuchten Pinsels/Schwamm
- Korrosions- und frostbeständig (bis -15°C).
- Gute Hafteigenschaften (auch auf feuchten Untergründen).
- Reinweiß, überstreichen nur bei Bedarf

Anwendungsgebiete

- Bei Rissen in Mauern, Fußböden und Holz-, Putz-, Gips-, Stein- und Betondecken.
- Zum Abdichten von Verbindungsfugen mit einer maximalen Bewegung von 12%, wie bei Fugen zwischen Fensterbrettern, Treppen, Plafonds, Wänden, Fußleisten und bei Verbindungsfugen von Fensterrahmen aus Holz oder Metall mit Beton und Mauerwerk.

Sortiment

Standard: Reinweiß

Verpackung: in 310 ml-Kartuschen

Haltbarkeit

Im ungeöffneten Gebinde, zwischen +5°C bis +25°C: 12 Monate.

Frostbeständig bis -15°C während des Transports.

Transport/Sicherheitsaspekte

Transport Straße (ADR/GGVs): nicht zutreffend
See (IMGD/GGVSee): nicht zutreffend
Luft (ICAO/IATA-DGR): nicht zutreffend
UN-Nr.: nicht zutreffend
Packing group: nicht zutreffend
Proper shipping name: nicht zutreffend
Flammpunkt: nicht zutreffend
Gefahrensymbole: nicht zutreffend
R- und S-Sätze: nicht zutreffend

Technische Daten

Basis			
Standvermögen	mm	ISO 7390	ACD <3
Dichte	g/ml		1,85
Hautbildung	min	23°C/55%RV	5-10
MZV			
Zulässige Verformung	%		12,5
Temperaturbeständigkeit nach voller Aushärtung	°C		-20 / +75
Mechanische Daten			
Shore-A Härtegrad		2mm film	
Modul 100%	MPa	DIN 53505	28
Reißdehnung	%	DIN 53504	0,74
		DIN 53504	85

Verarbeitung

Untergrund (Haftfläche):

Auf sauberem, trockenem, fett- und staubfreiem sowie ausreichend starkem Untergrund sind lose Teile von der Haftfläche zu entfernen; Saugender Untergrund braucht nicht vollkommen trocken zu sein. Stark saugender Untergrund, wie z.B. Gips oder Gasbeton, muss mit einem Gemisch aus 1 Teil STRUKTURACRYL und 2 teilen Wasser vorbehandelt werden. Eine Prüfung auf Eignung des Materials wird vor der Anwendung empfohlen. Fugen glätten mit Wasser.

Untergrund-, Verarbeitungstemperatur: mind. +5 °C, max. +40 °C

Fugenglättung

Da es bei STRUKTURACRYL bereits nach 5-10 Minuten zu einer Hautbildung an der Oberfläche kommt, muss die Fuge sofort nach dem Auftragen (säurefrei) geglättet werden.

Anwendungseinschränkungen

Vorab sollte immer ein Haftungstest durchgeführt werden!

Eine Verfärbung bei helleren Farbtönen kann unter bestimmten Einflüssen nicht ausgeschlossen werden.

Elastische Verfugungen sind aufgrund ihrer stofflichen Eigenschaften als Wartungsfuge anzusehen und müssen in regelmäßigen Zeitabständen geprüft und gegebenenfalls erneuert werden, um Folgeschäden zu vermeiden

Überstreichbarkeit

STRUKTURACRYL ist am besten nach völliger Aushärtung überstreichbar da das Material während der Trocknung schrumpft und es zu Rissbildungen kommen kann. Gut mit Lacken auf Basis von Lösungsmitteln und Dispersion (Wasserbasis) überstreichbar. Überstreichen mit hochgefüllten Dispersionsfarben kann Risse in der Farbe verursachen.

Sicherheit allgemein

Längeren Hautkontakt vermeiden.
Falls frisches Material in die Augen kommt, diese mit viel Wasser ausspülen und einen Arzt konsultieren.
Ein Sicherheitsdatenblatt steht zur Verfügung.

Garantie

Sarközy Dichtstoffe GmbH & Co. KG garantiert, dass seine Produkte innerhalb der Haltbarkeit mit der Spezifikation konform sind. Wir haften entsprechend unseren Verkaufsbedingungen. Für Folgeschäden haftet Sarközy Dichtstoffe GmbH & Co. KG unter keinen Umständen.

Unsere Informationsblätter sind die Ergebnisse unserer Tests und Erfahrungen und sind von allgemeiner Art. Sie enthalten jedoch keine Haftung. Jeder Anwender ist verpflichtet, sich durch eigene Prüfungen zu überzeugen, ob das Material für die jeweilige Anwendung geeignet ist.

Spezifikation

International: ISO 11.600 G25LM geprüft

Deutschland: DIN 18545-E

