

TECHNISCHES DATENBLATT

Strukturacryl

Art.-Nr. 0892 160 500

VE: 1 / 12

Speziell für die Reparatur von Rissen und Beschädigungen in Struktur- oder Reibputzen im Innen- und Außenbereich

- Alterungs-, Witterungs- und UV-beständig
- Silikonfrei
- Lösemittelfrei
- Feinkörnige Struktur



Gebinde	Kartusche
Inhalt	310 ml
Fungizide Ausstattung	Nein
Farbe	Weiß
Chemische Basis	Acryldispersion
Dichte	1,8 g/cm ³
Dauerbewegungsaufnahme	7,5 %
Geruch/Duft	Geruchlos
Durchhärtungsgeschwindigkeit	0,5 mm/d
Durch-/Aushärtungsbedingung	23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit
Hautbildezeit min.	5 min
Bruchdehnung min.	50 %
Bruchdehnung Bedingung	bei 2 mm Film
Hautbildezeit Bedingung	bei 23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit
Härte nach Shore A	28
Temperaturbeständigkeit min./max.	-20 bis 75 °C
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 40 °C
Überstreichbar/Überlackierbar	Ja
Vorbehandlung Untergrund erforderlich	Auf saugenden oder porösen Untergründen
Mischungsverhältnis	Mischung von Acryldichtstoff mit Wasser 1:1 bis 1:5
UV-Beständigkeit	Ja
Anstrichverträglichkeit	Ja
Lagerfähigkeit ab Herstellung	18 Monate
Lagerfähigkeit ab Herstellung Bedingung	bei 10 °C bis 25 °C

Anwendungsgebiet

- Zur Abdichtung von Rissen und Beschädigungen in Putz, Beton und Gips
- Zur Abdichtung von Struktur- und Reibputz im Innen- und Außenbereich

TECHNISCHES DATENBLATT

Anwendungsinformationen

Der Untergrund muss tragfähig sowie sauber, trocken, frei von Fett, Rost und Wasser sein. Nicht auf Glas, Emaille und Keramik verarbeiten. Fugendimensionierung beachten, siehe. techn. Merkblatt. Fugen mit PE-Hinterfüllmaterial, Art.0875 ..., vorfüllen. Bei saugenden oder porösen Untergründen (z. B. Beton) verbessert ein Voranstrich (Mischung Maleracryl mit Wasser von 1:1 bis 1: 5) die Haftung. Nähere Hinweise zur Anwendung finden Sie in den „Allgemeine Hinweise zur Verarbeitung von Dichtstoffen“.

Leistungsnachweis

Geprüft nach EN 15651 Teil 1

- Brandverhalten: Klasse E
- Standvermögen: $\leq 3\text{mm}$
- Volumenverlust: $\leq 25\%$
- Zugverhalten nach Eintauchen in Wasser bei 23°C (plastisch): $\geq 25\%$
- Dauerhaftigkeit: Bestanden



Hinweis

- Nicht geeignet für die Verarbeitung in Hochbaufugen gemäß DIN 18540
- Während der Aushärtephase sollte ein ausreichender Luftaustausch gewährleistet sein
- Mit größerer Schichtstärke verlängert sich die Aushärungszeit
- Aufgrund der Vielzahl an Lack- und Farbrezepturen ist eine Überprüfung durch Vorversuche erforderlich, um Wechselwirkungen auszuschließen
- Vorsicht bei vollständig überstrichenen Dichtstoffugen. Diese neigen zu Rissbildungen bei Fugenbewegungen, da die aufgetragene Farbe generell eine geringere Dehnung als der Dichtstoff aufnimmt und sich dann Risse in der Farbe bilden können
- Die Abbindegeschwindigkeit ist von der Verarbeitungstemperatur, der Witterung sowie der Untergrundfeuchte abhängig. Bei kalter und feuchter Witterung wird die Abbindegeschwindigkeit stark verzögert
- Die Fugendimensionierung ist zu beachten, insbesondere breite Fugen mit PE-Hinterfüllmaterial vorfüllen
- Bei gerbsäurehaltigen Hölzern kann es zu Verfärbungen kommen

Die Verarbeitungsangaben sind Empfehlungen, die auf unseren Versuchen und Erfahrungen beruhen; vor jedem Anwendungsfall sind Eigenversuche durchzuführen. Aufgrund der Vielzahl der Anwendungen sowie der Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen übernehmen wir keine Gewährleistung für ein bestimmtes Verarbeitungsergebnis. Soweit unser kostenloser Kundendienst technische Auskünfte gibt bzw. beratend tätig wird, erfolgt dies unter Ausschluss jeglicher Haftung, es sei denn, die Beratung bzw. Auskunft gehört zu unserem geschuldeten, vertraglich vereinbarten Leistungsumfang oder der Berater handelte vorsätzlich. Wir gewährleisten gleich bleibende Qualität unserer Produkte, technische Änderungen und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor.