

Technisches Datenblatt

LD701

TEXTURED ACRYLIC SEAL

Struktur-Acryl

07-05-2024 / V 8

Beschreibung

Dieser Acryl-Dichtstoff ist besonders geeignet für die Ausbesserung von Beschädigungen in Struktur- und Reibeputzen, zur Abdichtung von Rissen und Fugen in Mauerwerk, Porenbeton, Stein, Putz u. ä. im Innen- und Aussenbereich. Er ist nicht geeignet für Dehnfugen, sehr gut geeignet für MINERGIE-Eco.Plastoelastischer Dispersions-Acryl-Dichtstoff, der durch seine Struktur ein putzähnliches Aussehen erzielt.



Eigenschaften und Hauptvorteile

- Putzähnliche Struktur
- Überstreich- und überputzbar
- Überstreichbar und überputzbar nach DIN 52452-4, A1 & A2
- UV- und witterungsbeständig
- Zertifiziert 1. Priorität nach MINERGIE-Eco
- Geruchsarm

Verpackung

Farbe	Bestell-Nr. 310-ml-Kartusche
weiss	333588
Inhalt Lieferkarton: 20x310ml-Kartuschen	

Lagerung

Aufrecht im Schatten und unter trockenen Bedingungen zwischen +5°C und +25°C lagern. Vor Frost schützen!

Haltbarkeit

24 Monate

Technisches Datenblatt

LD701

TEXTURED ACRYLIC SEAL

Technische Information

Chemische Basis		Acryl-Polymer
Dichte	ISO 2811-1	1,8 +/- 0,05 g/cm ³
Hautbildungszeit		ca. 10 min
Volumenschwund	DIN EN ISO 10563	max. 15%
Verarbeitungstemperatur		+5°C bis +35°C
Shore A Härte	DIN 53505	24 +/- 5
Bewegungsfähigkeit		0.1
Klassifizierung		F 7,5P
CE-Kennzeichnung	EN 15651-1	F-EXT-INT
Kompatibilität mit üblichen Baustoffen Standard		gegeben. Kompatibel mit Lacken nach DIN 52452-4, A1 & A2
Temperaturbeständigkeit		-25°C bis +80°C

Verarbeitung

Die Untergründe müssen tragfähig, staubfrei, sauber und frei von Trennschichten sein. Porengeschlossene, nichtsaugende Untergründe mit AT200 reinigen. Bei empfindlichen Oberflächen mit Wasser verdünnten AT200 Reiniger verwenden (Eigenversuch notwendig). Auf mineralischen Untergründen kann durch Vorgrundierung einer Lösung, bestehend aus 1 Teil LD701 und 2 Teilen Wasser, eine Haftverbesserung erzielt werden. Bitte eigene Haftversuche durchführen.

Anwendung

Fugen mit PR102 PE-Rundschnur (geschlossenem Polyethylen-Schaum) vorstopfen und auf richtige Fugentiefe fixieren. Minimale Fugenbreite 5 mm, maximale Fugenbreite 25 mm. Zur Vermeidung von Beschädigungen nur stumpfe, glatte Stopfwerkzeuge verwenden. Bei Fugen mit starrem Fugengrund eine Polyethylen-Folie einlegen, um Dreiflankenhaftung zu verhindern. Wenn im Anschlussbereich keine fachgerechte Fugenausbildung vorhanden ist (min. 5 x 5 mm) oder die Abdichtung in Form einer Dreiecksfuge ausgeführt wird, muss mit einer Kohäsionsrissbildung im Dichtstoff gerechnet werden. Hinterfüllmaterialien müssen mit LD701 verträglich sein im Sinne der DIN EN 26 927. Ungeeignet sind öl-, teer- oder bitumenhaltige Hinterfüllmaterialien sowie Materialien auf Naturkautschuk-, Chloropren- oder EPDM-Basis. Für optisch einwandfreie Fugen empfehlen wir das Abkleben der Fugenränder mit einem geeigneten Klebeband. LD701 blasenfrei in die Fuge einbringen. Fuge vollständig ausfüllen. Den Dichtstoff nach dem Ausspritzen mit einem geeignet geformten Spachtel glätten. Hierzu kann der Dichtstoff mit Wasser (kein Glättmittelzusatz) leicht besprüht und anschließend abgezogen werden. Es ist zu beachten, dass die mineralische Körnung zu Kratzspuren führen kann. Um ein Aufreißen der sich bildenden Haut zu vermeiden, das Klebeband danach sofort abziehen.

Werkzeugreinigung

Frisches, nicht ausgehärtetes Material kann mit Wasser entfernt werden. Ausgehärtetes Acryl kann nur mechanisch mit einem geeigneten Werkzeug (z.B. Spachtel) entfernt werden.

Bitte beachten

LD701 ist anstrichverträglich mit den handelsüblichen Dispersions- und Alkydharzfarben (vorher testen). Bei statischen Fugen mit geringer Bewegung (max. 5%) darf Acryl nach vollständiger Trocknung überstrichen werden, d. h. der Dichtstoff darf nur dann vollflächig überstrichen werden, wenn der aufgetragene Anstrich die Bewegungen des Dichtstoffes ohne Beschädigung

Technisches Datenblatt

LD701

TEXTURED ACRYLIC SEAL

ausgleichen kann. Während der Aushärtung ist LD701 vor Frost und Regen zu schützen. Die Durchreaktion (Abtrocknungsvorgang) wird bei niedrigen Temperaturen verzögert! LD701 ist nicht geeignet zur Abdichtung auf Glas und glasierten Untergründen, Dehnungsfugen im Hochbau sowie Fugen mit ständiger Wasserbelastung.

Gewährleistung

Vorstehenden Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der ausserhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl der unterschiedlichen Materialien sind ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um das Material auf seine Eignung in der jeweiligen Anwendung zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten. Die aktuellste Version finden Sie unter www.illbruck.ch.

Gesundheits- und Sicherheitsvorkehrungen

Die aktuellste Version des Sicherheitsdatenblattes finden Sie unter www.illbruck.ch.

Technischer Kundendienst

Die Tremco CPG Schweiz AG verfügt über ein Team von erfahrenen technischen Vertriebsmitarbeitern, die Sie bei der Auswahl und Spezifikation von Produkten unterstützen. Für weitere Informationen, Service und Beratung wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.

Technisches Datenblatt

LD701

TEXTURED ACRYLIC SEAL

Zertifizierungen

