
Pixel® 3D-N

Technische Daten



Fleckenabweisende Dichtmasse Pro. Für Badezimmer, Duschkabinen, Sanitäranlagen, Küchen, Verglasungen, Fensterrahmen, Türen und die Abdichtung empfindlicher Materialien wie Marmor und Naturstein.

Produktbeschreibung

Professionelle, fleckenabweisende Fugenmasse mit neutraler Vernetzung zum Verfugen von dauerhaft elastischen Fugen zwischen Marmor, Granit, Naturstein, Fliesen, Feinsteinzeug, Platten und Mosaiken im Innen- und Außenbereich, sowohl auf Fußböden als auch an Wänden.

Da das Produkt ohne den Einsatz einer Haftvermittler-Grundierung aufgetragen werden kann, ermöglicht es eine perfekte Abdichtung in Badezimmern, Duschkabinen, Sanitärräumen, Küchen, Verglasungen, Fensterrahmen und Türen.

Geeignet zum Abdichten von Dehnungsfugen auch unter anspruchsvollen Betriebsbedingungen wie in Schwimmbädern und an Fassaden.

Chemie + intelligent

Frei von Lösungsmitteln und Isocyanaten.

Gemäß der CLP-Verordnung für Anwender ungefährlich

Gebrauchsfertig, wiederverwendbar, vermeidet Materialverschwendung und -abfälle.

Sehr geringe Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen – VOC

Zertifizierungen

INT-EXT CC EN 15651-1

G CC EN 15651-2

S EN 15651-3

EC1 Plus Gev Emicode

A+ Emissionen in die Raumluf

Materialien

Marmor und Natursteine
Feinsteinzeug
Keramikfliesen
Komposite auf Harz- oder Zementbasis
Terrakotta – Klinker
Keramik- und Glasmosaik
Platten

Anwendungsbereiche

Dichtstoff
Böden – Wände
Innenbereich – Außenbereich
Fußbodenheizungssysteme
Feuchträume im Innenbereich – Badezimmer und Duschen
Becken, Schwimmbecken, Springbrunnen
Terrassen und Balkone
SPA und Hammam
Fassaden
Wohnbereich, öffentlicher Bereich, Gewerbe und Stadtmobiliar

Einschränkungen

Das Produkt bei Temperaturen zwischen +5 °C und +35 °C auftragen
Bei warmem Wetter sollten die Produktverpackungen vor der Verwendung an einem kühlen, vor Sonneneinstrahlung geschützten Ort gelagert werden.
Die Aushärtungszeiten sind proportional zur Dicke der Silikonfuge
Vermeiden Sie den Kontakt mit bituminösen Materialien oder Weichmachern, wie z. B. Butyl, EPDM, Neopren, Bitumenbahnen und Dämmstoffen.
Zur Sanierung von Fugen, die von Schimmel befallen sind, muss die vorhandene elastische Dichtmasse vollständig entfernt werden.
Das Produkt ist nicht überstreichbar.
Nicht für Anwendungen verwenden, die nicht in diesem technischen Datenblatt aufgeführt sind
Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an den technischen Kundendienst von Litokol unter der Nummer +39-0522-622811 oder per E-Mail an customercare@litokol.com

Produktspezifikationen

Aussehen	Dicke Paste
Farben	Transparent – Crystal
Nachhaltige Verpackung	Kartusche aus recyceltem Kunststoff (Second-Life) 300 ml
Zollklassifizierung	32149000
Haltbarkeit	15 Monate in der Originalverpackung, fern von Wärmequellen und vor direkter Lichteinstrahlung geschützt. Frostempfindlich.

Technische Daten

Vollständige Aushärtung	3 mm	24 Stunden
Shore-Härte A	22	ISO 868
Elastizitätsmodul bei 100 %	$\geq 0,37 \text{ N/mm}^2$	ISO 8339
Bruchdehnung	300 %	ISO 8339
Zugfestigkeit	$\geq 0,7 \text{ N/mm}^2$	ISO 8339
Zulässige Gesamtverformung	25%	ASTM C920
Klasse	25 LM	ISO 11600 F

Anwendungshinweise

Polymerisation	Neutrale Vernetzung
Konsistenz der Mischung	Thixotrope Paste
Spezifisches Gewicht	$1,02 \text{ kg/dm}^3$
Filmbildungszeit	Etwa 25 Minuten
Vollaushärtung in 24 Stunden	2–3 mm
Zulässige Anwendungstemperaturen	Von +5 °C bis +35 °C
Empfohlene Anwendungstemperaturen	Von +15 °C bis +25 °C
Betriebstemperatur	Von -40 °C bis +150 °C
Begehrbarkeit	24 Stunden bei T = +23 °C
Inbetriebnahmezeit	5 Tage bei T = +23 °C

Auftrag

Entfernen Sie den oberen Teil des Gewindeteils der Kartusche, schrauben Sie die Kunststoffdüse auf und schneiden Sie diese in einem Winkel ab, der sich nach dem gewünschten Durchmesser und Profil richtet.

Setzen Sie die Kartusche in die dafür vorgesehene PowerGun ein und drücken Sie das Dichtmittel heraus, wobei Sie sorgfältig darauf achten müssen, dass keine Luftblasen eingeschlossen werden.

Einmal geöffnete Verpackungen müssen innerhalb relativ kurzer Zeit aufgebraucht werden.

Die optimale Verarbeitungstemperatur für Untergrund und Dichtstoff liegt zwischen 15 °C und 25 °C.

Die Endbearbeitung der Fugen muss innerhalb der offenen Zeit des Dichtstoffs erfolgen.

Vermeiden Sie den Kontakt mit Lösungsmitteln während der Vernetzung.

Angesichts der Vielzahl von Faktoren, die die Verarbeitung und Anwendung des Produkts beeinflussen, sollte der Anwender stets einen Test durchführen.

Verbrauchsberechnung

Mit einer 300-ml-Kartusche realisierbare Fugenlänge in Laufmetern

	Breite	Breite	Breite	Breite	Breite
Tiefe	6 mm	8 mm	10 mm	15 mm	20 mm
5 mm	± 10 m	± 8 m	± 6 m	-	-
7 mm	-	± 6 m	± 4,5 m	± 3 m	-
10 mm		-	± 3 m	± 2 m	± 1,5 m
15 mm		-	-	± 1,5 m	± 1 m
20 mm		-	-	± 1 m	± 0,8 m

Sicherheitshinweise

Für eine sichere Verwendung unserer Produkte beachten Sie bitte die aktuelle Version des Sicherheitsdatenblatts, das auf der Website www.litokol.com verfügbar ist.

PRODUKT FÜR DEN PROFESSIONELLEN EINSATZ

Rechtliche Hinweise

Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen Informationen und Vorgaben entsprechen unserem besten Erfahrungsstand.

Da wir jedoch keinen direkten Einfluss auf die Bedingungen auf den Baustellen und die Ausführung der Arbeiten nehmen können, handelt es sich hierbei um allgemeine Hinweise, die für unser Unternehmen in keiner Weise bindend sind.

Es wird daher empfohlen, vorab einen Test durchzuführen, um die Eignung des Produkts für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen. In jedem Fall ist der Anwender verpflichtet, festzustellen, ob das Produkt für den vorgesehenen Verwendungszweck geeignet ist oder nicht, und übernimmt in jedem Fall die gesamte Verantwortung, die sich aus dessen Verwendung ergeben kann.

Beachten Sie stets die aktuellste Version des technischen Datenblatts, das auf der Website www.litokol.com verfügbar ist

Datenblatt **Nr. 843**
Überarbeitung **Nr. 0**
Datum: **05 25**

Litokol

Litokol Lab Spa Via G. Falcone 13/1 42048 Rubiera RE Italy
Tel. +39 0522 622811 info@litokol.com www.litokol.com