
Pixel® Precision

Technische Daten



Wasserfestes, fleckenabweisendes und UV-beständiges Dekor-Klebe-Gel zum Verlegen und Verfugen von Stufen, Ecken und Kanten aller Arten von Fliesen und Natursteinen. Schnell abbindend

Produktbeschreibung

Gebrauchsfertiges Zweikomponenten-Klebe- und Dekorationsgel in Kartuschen zur Gestaltung von Ecken, Kanten und Stufen sowie zur schnellen und dauerhaften Verklebung zahlreicher Materialien wie Feinsteinzeug, Marmor, Naturstein, Granit, Quarz usw.

Das Gel ist darauf optimiert, unter schwierigen Bedingungen, bei hohem Verkehrsaufkommen und auf technischen Oberflächen extrem hohe Haftwerte zu erzielen.

Dank der ultraschnellen Aushärtung können die verklebten Teile bereits 45–60 Minuten nach dem Auftragen geschnitten und poliert werden.

Wasserdicht, schmutzabweisend, UV-beständig.

Leistung

Hervorragende Witterungs-, Alterungs- und UV-Beständigkeit

Gebrauchsfertig

Hervorragende Haftung ohne Grundierung auf allen typischen Materialien der Industrie und des Bauwesens

Einfacher und schneller Auftrag

Leicht zu polieren

Schnelle Aushärtung

Produkt ohne Einschränkungen für den Transport auf der Straße, auf dem Seeweg, im Luftverkehr und auf der Schiene

Materialien

Feinsteinzeug
Keramikfliesen
Großformate
Platten aus laminiertem Steinzeug
Marmor – Granit – Natursteinmaterialien
Natursteine
Keramik- und Glasmosaike
Komposite auf Harz- oder Zementbasis

Anwendungsbereiche

Verkleben und Verfugen von Marmor, Naturstein, Fliesen, Feinsteinzeug und Quarzkomposit. Herstellung von Stufen, Ecken und Kanten. Anwendung in anspruchsvollen Umgebungen wie Außentreppen, Balkonen, Terrassen und stark frequentierten Bodenbelägen.

Vorbereitung der Untergründe

Die zu versiegelnden oder zu verklebenden Oberflächen müssen vollkommen sauber, trocken und frei von Staub, Fett, Ölen und alten Anstrichen sein. Bei glänzenden und/oder glatten Oberflächen empfiehlt es sich, den Untergrund vor dem Verkleben anzuschleifen.

Auftrag

Entfernen Sie den oberen Teil des Gewindes der Kartusche und ziehen Sie den Verschluss heraus. Befestigen Sie den Mischer mit der dafür vorgesehenen Gewindedüse an der Kartusche. Vor dem Verkleben empfiehlt es sich, die ersten 5 cm des Produkts zu entfernen. Wiederholen Sie diesen Vorgang jedes Mal, wenn Sie den verwendeten Mischer gegen einen neuen austauschen. Das Gel mit gleichmäßigem Druck auftragen und direkt auf die zu verklebende oder zu verfugende Stelle auftragen. Reinigen Sie nach der Verwendung die Düse, verschließen Sie die Kartusche und entsorgen Sie den Mischer.

Einschränkungen

Das Produkt bei Temperaturen zwischen +5 °C und +30 °C auftragen
Bei warmem Wetter sollten die Produktverpackungen vor der Verwendung an einem kühlen, vor Sonneneinstrahlung geschützten Ort gelagert werden.
Etwa 5 cm Gel herausdrücken
Das Gel unter Einhaltung der vorgegebenen Mischungsverhältnisse anmischen
Verwenden Sie das Produkt nicht für Anwendungen, 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	Dickflüssiges, farbiges Gel
Farben	Siehe Farbtabelle
Zollklassifizierung	35069190
Verpackung	Kartusche à 215 ml – Beutel mit 2 Kartuschen + 4 Mischspitzen
Haltbarkeit	24 Monate in der Originalverpackung, fern von Wärmequellen und vor direkter Lichteinstrahlung geschützt. Frostempfindlich.
Haltbarkeit (Crystal)	20 Monate in der Originalverpackung, fern von Wärmequellen und vor direkter Lichteinstrahlung geschützt. Frostempfindlich.

Technische Daten

Shore-D-Härte	80
Haftung auf Keramik nach 1 Stunde	10 MPa
Haftung auf Keramik nach 12-stündigem Brennen bei 50 °C	13,5 MPa

Anwendungshinweise

Mischungsverhältnis	2:1
Konsistenz der Mischung	Thixotrope Paste
Spezifisches Gewicht	1,27 kg/dm ³
Gelierzzeit	3–5 Minuten
Aushärtungszeit	25 Minuten bei +23 °C
Zulässige Anwendungstemperaturen	Von +5 °C bis +30 °C
Betriebstemperatur	Von -25 °C bis +60 °C
Mindesttemperaturen für die Vernetzung	+1 °C
Verarbeitungszeit (Mindestzeit bis zum Polieren)	45–60 Min. bei 23 °C

Farbtabelle

02 Sabbia Bianca

12 Nero Antico

08 Terra di Bruma

21 Calce di Marrakech

10 Ardesia

00 Crystal

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. 844**
Überarbeitung **Nr. 0**
Datum: **06 25**

Litokol

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