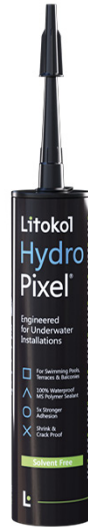

HydroPixel

Technische Daten



Vielseitiger Super-Dichtstoff Pro zum Verkleben, Verbinden und Abdichten aller Materialien auf jedem Untergrund, auch auf feuchtem

Produktbeschreibung

Elastischer Mehrzweck-Kleber „Super Sigillante Pro“ zum Verkleben, Verbinden und Abdichten beliebiger Materialien auf jedem Untergrund, auch auf feuchtem: Er erreicht eine hohe Haftkraft und behält dabei seine elastische Verformbarkeit bei.

Vernetzung unter Nutzung der Luftfeuchtigkeit zur Bildung hochleistungsfähiger, elastischer und dauerhaft flexibler Abdichtungen.

Frei von Lösungsmitteln und Isocyanaten.

Geeignet für Anwendungen im Innen- und Außenbereich auf Böden und Wänden, auch unter rauen Betriebsbedingungen. Bietet hervorragende Haftung ohne Grundierung auf allen typischen Materialien der Industrie und des Bauwesens.

Nassverklebung und Unterwasserverklebung möglich; überstreichbar mit den meisten Lacken auf Wasser- und Lösungsmittelbasis (vorherige Tests werden in jedem Fall empfohlen)

Zertifikat F EXT-INT CC gemäß EN 15651-1

Zertifikat XS3 CC EN gemäß 15651-3

Zertifikat PW EXT-INT CC gemäß EN 15651-4

Chemie + intelligent

Frei von Lösungsmitteln und Isocyanaten.

Enthält weder Zement noch Essigsäurepolymere

Gemäß der CLP-Verordnung für Anwender ungefährlich

Durchgehendes System ohne Gummi, Kunststoff und PVC (Rollen, Netze und Bänder)

Gebrauchsfertig, wiederverwendbar, vermeidet Materialverschwendung und

Zertifizierungen

F EXT-INT CC EN 15651-1
XS3 CC EN 15651-3
PW EXT-INT CC EN 15651-4
EC1 PLUS Gev Emicode
A+ Emissionen in die Raumluft
ISEGA für den Kontakt mit Lebensmitteln

Untergründe

Estriche
Selbstnivellierende Spachtelmassen
Nivelliermassen
Putze und Spachtelmassen
Vorhandene Fliesen
Fußbodenheizungssysteme
Beton und Stahlbeton
Gipskarton
Gips und Anhydrit
Faserzementplatten
Holz und Verbundholzplatten
Metalle
Kunststoffe und PVC
Glasfaserverbundwerkstoff
Leichtbauplatten
Bestehende Zement-Polymer-Abdichtungsmittel

Materialien

Keramikfliesen
Komposite auf Harz- oder Zementbasis
Terrakotta – Klinker
Marmor – Granit – Natursteinmaterialien
Keramik- und Glasmosaike
Dämmplatten
Betonelemente
Platten mit harzbeschichteter Rückseite
Flexible Natursteinplatten
Holz und Verbundholzplatten
Metalle
Kunststoffe und PVC
Glasfaserverbundwerkstoff
Vorgeformte Bahnen, Bänder und vorgefertigte Spezialteile

Anwendungsbereiche

Kleber – Dichtstoff
Böden – Wände
Innenbereich – Außenbereich
Überlagerung
Fußbodenheizungssysteme
Feuchträume im Innenbereich – Badezimmer und Duschen

Becken, Schwimmbäder, Springbrunnen
Terrassen und Balkone
SPA und Hammam
Fassaden
Industrieböden
Wohnbereich, öffentlicher Bereich, Gewerbe und Stadtmobiliar
Bereiche mit hohem Verkehrsaufkommen und hoher Beanspruchung

Einschränkungen

Nicht auf unebene oder übermäßig raue Untergründe auftragen. Eine Spachtelung mit HydroLevel® vorsehen
Nicht bei Unterdruck verwenden
Das Produkt nicht auf bituminöse Abdichtungsbahnen, Gummiuntergründe oder mit Harzen behandelte Untergründe auftragen
Beachten Sie die nationalen Normen, wie z. B. die Norm UNI 11493

Produktspezifikationen

Aussehen	Farbige, dickflüssige Paste
Farben	Weiß
Verpackung	290-ml-Kartusche
Zollklassifizierung	32141010
Haltbarkeit	12 Monate in der Originalverpackung, fern von Wärmequellen und vor direkter Lichteinstrahlung geschützt. Frostempfindlich.

Technische Daten

Vollständige Aushärtung	3 mm	24 Stunden
Shore-Härte A	50	DIN 53505
Elastizitätsmodul bei 100 %	$\geq 1,8 \text{ N/mm}^2$	ISO 37 DIN 53504
Zugfestigkeit	$\geq 2,6 \text{ N/mm}^2$	ISO 37 DIN 53504
Bruchdehnung	2.7	ISO 37 DIN 53504
Feuchtigkeitsbeständigkeit	Ausgezeichnet	
Alkalibeständigkeit	Ausgezeichnet	
Lösungsmittelbeständigkeit	Gut	
Säurebeständigkeit	Niedrig	

Anwendungshinweise

Polymerisation	Feuchtigkeitshärtend
Konsistenz der Mischung	Thixotrope Paste
Spezifisches Gewicht	1,65 kg/l
Offene Zeit	Etwa 20 Minuten
Zulässige Anwendungstemperaturen	Von +5 °C bis +35 °C
Empfohlene Anwendungstemperaturen	Von +15 °C bis +25 °C
Betriebstemperatur	Von -30 °C bis +90 °C
Begehbarkeit	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 zu, der dem gewünschten Durchmesser und Profil entspricht. Setzen Sie die Kartusche in eine Hand- oder Druckluftpistole (mit Teleskopkolben) ein und drücken Sie den Klebe- und Dichtstoff heraus, wobei Sie sorgfältig darauf

achten müssen, dass keine Luft eingeschlossen wird. Die optimale Verarbeitungstemperatur für Untergrund und Dichtstoff liegt zwischen 15 °C und 25 °C. Die Fugенbearbeitung muss innerhalb der Verarbeitungszeit des Dichtstoffs erfolgen. Die Endbearbeitung der Fugen muss innerhalb der offenen Zeit des Dichtstoffs erfolgen. Seien Sie vorsichtig bei der Verwendung von Alkohol oder Alkydharzen, da diese den Aushärtungsprozess des Dichtstoffs beeinträchtigen und die Trocknungszeit des Lacks verkürzen können. Die Härte und die Dicke der Lackschicht können die Elastizität der Dichtungsmasse beeinträchtigen und zum Reißen der Lackschicht führen. Lassen Sie das Produkt nicht in Gegenwart von Silikondichtstoffen aushärten. Vermeiden Sie den Kontakt mit Lösungsmitteln während der Vernetzung. Da es sich um ein feuchtigkeitshärtendes Produkt handelt, muss eine ausreichende Belüftung gewährleistet sein. Die verklebten Elemente benötigen während der Aushärtungsphase möglicherweise zusätzliche Abstützung. Das extrudierte Produkt muss festgedrückt und tief eingearbeitet werden, um eine optimale Haftung zu fördern und die Wasserdichtigkeit zu gewährleisten; empfohlen wird die Verwendung einer mit Seifenwasser befeuchteten Metall- oder Kunststoffspachtel.

Hinweise

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

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

Datenblatt **Nr. 646**
Überarbeitung **Nr. 0**
Datum: **04 25**

Litokol

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