
Pixel® Precision

Specifiche tecniche



Gel adesivo-decorativo, impermeabile, antimacchia, resistente ai raggi UV, per la posa e la stuccatura di gradini, angoli e spigoli di tutti i tipi di piastrelle e pietre naturali. A presa rapida

Descrizione prodotto Gel adesivo-decorativo in cartuccia bi-componente pronta all'uso per la realizzazione di angoli, spigoli, gradini e per incollaggi rapidi e duraturi di molteplici materiali come gres-porcellanato, marmi, pietre naturali, graniti, quarzi, etc.

Il Gel è ottimizzato per sviluppare altissimi valori di adesione in ambienti difficili, ad alto traffico e su superfici tecniche.

Grazie alla polimerizzazione ultra-rapida permette il taglio e la lucidatura dei pezzi incollati già dopo 45-60 minuti dall'applicazione.

Impermeabile, antimacchia, resistente ai raggi UV.

Performance

- Ottima resistenza alle intemperie, all'invecchiamento e ai raggi UV
- Pronto all'uso
- Eccellente adesione senza primer su tutti i materiali tipici dell'industria e dell'edilizia
- Applicazione facile e veloce
- Facilmente lucidabile
- Rapida polimerizzazione
- Prodotto esente da limitazioni per il trasporto stradale, navale, aereo e ferroviario

Materiali

Gres porcellanato
Piastrille ceramiche
Grandi formati
Lastre in gres laminato
Marmi - Graniti - Materiali lapidei
Pietre naturali
Mosaici ceramici e vetrosi
Ricompasti a base resina o cemento

Impieghi

Incollaggio e stuccatura di marmi, pietra naturale, piastrelle, gres porcellanato e quarzi ricompasti. Realizzazione di gradini, angoli e spigoli. Applicazione in ambienti difficili come gradini esterni, balconi, terrazze e pavimentazioni ad alto traffico.

Preparazione dei supporti

Le superfici da sigillare o incollare devono essere perfettamente pulite, asciutte e prive di polvere, grasso, oli e vecchie pitture. In caso di superfici lucide e/o lisce si consiglia di carteggiare il supporto prima dell'incollaggio.

Applicazione

Rimuovere la parte superiore della parte filettata della cartuccia ed estrarre il tappo. Fissare il mixer alla cartuccia con l'apposito beccuccio filettato. Prima di procedere con l'incollaggio è consigliato rimuovere i primi 5 cm di prodotto. Ripetere questa operazione ogni volta che si cambia il mixer usato con uno nuovo. Estrudere il Gel con una pressione costante ed applicare direttamente sulla zona interessata all'incollaggio o alla stuccatura. Dopo l'uso, pulire il beccuccio, chiudere la cartuccia e gettare il mixer.

Limitazioni

Applicare il prodotto con temperature comprese tra +5°C e +30°C
In presenza di climi caldi conservare le confezioni del prodotto in luogo fresco e riparato dal sole prima dell'utilizzo
Estrudere circa 5 cm di Gel
Miscelare il Gel rispettando le proporzioni predefinite
Non utilizzare il prodotto per applicazioni non segnalate su questa scheda tecnica
Per ulteriori informazioni contattare il Servizio Tecnico Clienti Litokol al numero +39-0522-622811 o tramite customercare@litokol.com.

Specifiche di prodotto

Aspetto	Gel denso colorato
Colori	Vedi tabella colori
Classificazione doganale	35069190
Packaging	Cartuccia da 215 ml - Buste da 2 cartucce + 4 mixer
Tempo di conservazione	24 mesi nelle confezioni originali lontano da fonti di calore e dall'esposizione diretta alla luce. Teme il gelo.
Tempo di conservazione (Crystal)	20 mesi nelle confezioni originali lontano da fonti di calore e dall'esposizione diretta alla luce. Teme il gelo.

Specifiche tecniche

Durezza Shore D	80
Adesione su ceramica dopo 1 ora	10 MPa
Adesione su ceramica dopo cottura a 50°C per 12 ore	13,5 MPa

Specifiche per l'applicazione

Rapporto di miscelazione	2:1
Consistenza dell'impasto	Pastoso tissotropico
Peso specifico	1,27 kg/dm ³
Tempo di gelificazione	3 - 5 minuti
Tempo di indurimento	25 minuti a +23°C
Temperature di applicazione permesse	Da +5°C a +30°C
Temperatura di esercizio	Da -25°C a +60°C
Temperatura minima di reticolazione	+1°C
Tempo di lavorabilità (tempo minimo per la lucidatura)	45-60 min a 23°C

Tabella colori

02 Sabbia Bianca	12 Nero Antico
08 Terra di Bruma	21 Calce di Marrakech
10 Ardesia	00 Crystal

Informazioni sulla sicurezza

Per un utilizzo sicuro dei nostri prodotti fare riferimento all'ultima versione della Scheda Dati di Sicurezza, disponibile sul sito www.litokol.com
PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE

Note legali

Le informazioni e le prescrizioni riportate nella presente scheda tecnica, corrispondono alla nostra miglior esperienza.

Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la nostra Società.

Si consiglia pertanto una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, in ogni caso, chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.

Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.litokol.com

Scheda **n. 844**

Revisione **n. 0**

Data: **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