
Pixel® 3D-N

Specifiche tecniche



Sigillante Antimacchia Pro. Per bagni, box doccia, sanitari, cucine, vetrate, infissi, serramenti e sigillatura di materiali delicati come marmi e pietre naturali.

Descrizione prodotto

Sigillante Antimacchia Professionale a reticolazione neutra per la sigillatura di giunti ad elasticità permanente tra marmi, graniti, pietre naturali, piastrelle, gres porcellanato, lastre e mosaici in interni ed esterni a pavimento e parete. Formulato per essere applicato senza l'utilizzo di alcun primer promotore di adesione, permette la perfetta sigillatura in bagni, box doccia, sanitari, cucine, vetrate, infissi e serramenti. Idoneo per la sigillatura di giunti di dilatazione anche in condizioni severe di esercizio come piscine e facciate.

Chimica + intelligente

Esente da solventi ed isocianati.
Non pericoloso per gli applicatori secondo il regolamento CLP
Pronto all'uso, riutilizzabile, evita sprechi e scarti di materiale.
Bassissime emissioni di sostanze organiche volatili - VOC

Certificazioni

INT-EXT CC EN 15651-1
G CC EN 15651-2
S EN 15651-3
EC1 Plus Gev Eimcode
A+ Emissions dans l'air intérieurs

Materiali

Marmi e pietre naturali
Gres porcellanato
Piastrelle ceramiche
Ricomposti a base resina o cemento
Cotto - Klinker
Mosaici ceramici e vetrosi
Lastre

Impieghi

Sigillante
Pavimenti - pareti
Interni - esterni
Sistemi radianti
Aree umide interne - bagni e docce
Vasche, piscine, fontane
Terrazze e balconi
SPA e Hammam
Facciate
Residenziale, pubblico, commerciale e arredo urbano

Limitazioni

Applicare il prodotto con temperature comprese tra +5°C e +35°C
In presenza di climi caldi conservare le confezioni del prodotto in luogo fresco e riparato dal sole prima dell'utilizzo
I tempi di vulcanizzazione sono proporzionali allo spessore del giunto siliconico
Evitare il contatto con materiali bituminosi o plastificanti, come ad es. butile, EPDM, neoprene, manti bituminosi e isolanti
Per il risanamento dei giunti intaccati dalle muffe, è necessario rimuovere completamente il sigillante elastico esistente
Il prodotto non è sovraverniciabile
Non utilizzare 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	Pasta densa
Colori	Trasparente - Crystal
Packaging responsabile	Cartuccia in plastica riciclata da seconda vita 300 ml
Classificazione doganale	32149000
Tempo di conservazione	15 mesi nelle confezioni originali lontano da fonti di calore e dall'esposizione diretta alla luce. Teme il gelo.

Specifiche tecniche

Indurimento a spessore	3 mm	24 ore
Durezza Shore A	22	ISO 868
Modulo elastico al 100%	$\geq 0,37 \text{ N/mm}^2$	ISO 8339
Allungamento a rottura	300 %	ISO 8339
Resistenza a trazione	$\geq 0,7 \text{ N/mm}^2$	ISO 8339
Deformazione complessiva ammessa	25%	ASTM C920
Classe	25 LM	ISO 11600 F

Specifiche per l'applicazione

Polimerizzazione	Reticolazione neutra
Consistenza dell'impasto	Pastoso tissotropico
Peso specifico	$1,02 \text{ kg/dm}^3$
Tempo di filmazione	Circa 25 minuti
Indurimento in 24 ore	2-3 mm
Temperature di applicazione permesse	Da +5°C a +35°C
Temperature di applicazione consigliate	Da +15°C a +25°C
Temperatura di esercizio	Da -40°C a +150°C
Pedonabilità	24 ore a T = +23°C
Tempo di messa in esercizio	5 giorni a T = +23°C

Applicazione

Rimuovere la parte superiore della parte filettata della cartuccia e avvitare l'ugello di plastica e tagliarlo ad un angolo determinato in base al diametro e al profilo desiderati.

Inserire la cartuccia nell'apposita Power Gun ed estrarre il sigillante evitando accuratamente l'intrappolamento di aria.

Una volta aperte, le confezioni devono essere esaurite in un tempo relativamente breve.

La temperatura operativa ottimale per substrato e sigillante è compresa tra 15°C e 25°C.

Le finiture dei giunti devono essere eseguite entro il tempo aperto del sigillante.

Evitare il contatto con solventi durante la reticolazione.

Dato il gran numero di fattori che influiscono sulla lavorazione e sull'applicazione del prodotto, l'utilizzatore dovrebbe sempre effettuare una lavorazione e un'applicazione di prova.

Calcolo consumi

	Metri lineari di giunto realizzabili con una cartuccia da 300 ml				
	Larghezza	Larghezza	Larghezza	Larghezza	Larghezza
Profondità	6 mm	8 mm	10 mm	15 mm	20 mm
5 mm	$\pm 10 \text{ m}$	$\pm 8 \text{ m}$	$\pm 6 \text{ m}$	-	-
7 mm	-	$\pm 6 \text{ m}$	$\pm 4,5 \text{ m}$	$\pm 3 \text{ m}$	-
10 mm		-	$\pm 3 \text{ m}$	$\pm 2 \text{ m}$	$\pm 1,5 \text{ m}$
15 mm		-	-	$\pm 1,5 \text{ m}$	$\pm 1 \text{ m}$
20 mm		-	-	$\pm 1 \text{ m}$	$\pm 0,8 \text{ m}$

Informazioni di 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. 843**
Revisione **n. 0**
Data: **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