
HydroPixel

Specifiche tecniche



Adesivo Super Sigillante Pro multiuso per incollare, raccordare e sigillare qualsiasi materiale su qualsiasi sottofondo anche umido

Descrizione prodotto Adesivo Super Sigillante Pro multiuso elastico per incollare, raccordare e sigillare qualsiasi materiale su qualsiasi sottofondo anche umido: raggiunge elevate prestazioni di adesione mantenendo la capacità di deformazione elastica.

Reticola utilizzando l'umidità atmosferica per formare sigillature elastiche ad alte prestazioni e permanentemente flessibili.

Esente da solventi ed isocianati.

Idoneo per applicazioni in interni ed esterni a pavimento e parete anche in condizioni severe di esercizio. Dotato di eccellente adesione senza primer su tutti i materiali tipici dell'industria e dell'edilizia.

Incolla sul bagnato e in immersione ed è sovraverniciabile con la maggior parte di vernici a base acqua e solvente (si consigliano in ogni caso prove preliminari).

Certificato F EXT-INT CC secondo EN 15651-1

Certificato XS3 CC EN secondo 15651-3

Certificato PW EXT-INT CC secondo EN 15651-4

Chimica + intelligente

Esente da solventi ed isocianati.

Non contiene cemento e polimeri acetici.

Non pericoloso per gli applicatori secondo il regolamento CLP.

Sistema continuo esente da gomma, plastica e PVC (rotoli, reti e nastri).

Pronto all'uso, riutilizzabile, evita sprechi e scarti di materiale.

Bassissime emissioni di sostanze organiche volatili - VOC.

Certificazioni

F EXT-INT CC EN 15651-1
XS3 CC EN 15651-3
PW EXT-INT CC EN 15651-4
EC1 PLUS Gev Emicode
A+ Émission dans l'air intérieur
ISEGA per contatto con alimenti

Sottofondi

Massetti
Autolivellanti
Livellanti
Intonaci e rasanti
Piastrille esistenti
Sistemi radianti
Calcestruzzo e cemento armato
Cartongesso
Gesso e anidrite
Lastre in fibrocemento
Legno e pannelli in legno ricomposto
Metalli
Plastiche e PVC
Vetroresina
Pannelli alleggeriti
Impermeabilizzanti cemento-polimero esistenti

Materiali

Piastrille ceramiche
Ricomposti a base resina o cemento
Cotto – Klinker
Marmi – Graniti – Materiali lapidei
Mosaici ceramici e vetrosi
Pannelli isolanti
Elementi in cemento
Lastre con retro resinato
Fogli flessibili in pietra naturale
Legno e pannelli in legno ricomposto
Metalli
Plastiche e PVC
Vetroresina
Membrane preformate, nastri e pezzi speciali preformati

Impieghi

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

Limitazioni

Non applicare su sottofondi non planari o eccessivamente ruvidi. Prevedere una rasatura con HydroLevel®
Non utilizzare in presenza di pressioni idrauliche negative
Non applicare il prodotto su guaine bituminose, supporti in gomma o trattati con resine
Fare riferimento alle normative nazionali, come la norma UNI 11493

Specifiche di prodotto

Aspetto	Pasta densa colorata
Colori	Bianco
Packaging	Cartuccia da 290 ml
Classificazione doganale	32141010
Tempo di conservazione	12 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	50	DIN 53505
Modulo elastico al 100%	$\geq 1,8 \text{ N/mm}^2$	ISO 37 DIN 53504
Resistenza a trazione	$\geq 2,6 \text{ N/mm}^2$	ISO 37 DIN 53504
Allungamento a rottura	2.7	ISO 37 DIN 53504
Resistenza all'umidità	Ottima	
Resistenza agli alcali	Ottima	
Resistenza ai solventi	Buona	
Resistenza agli acidi	Bassa	

Specifiche per l'applicazione

Polimerizzazione	Igroindurente
Consistenza dell'impasto	Pastoso tissotropico
Peso specifico	1,65 kg/l
Tempo aperto	Circa 20 minuti
Temperature di applicazione permesse	Da +5°C a +35°C
Temperature di applicazione consigliate	Da +15°C a +25°C
Temperatura di esercizio	Da -30°C a +90°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 in una pistola manuale o pneumatica (dotata di pistone telescopico) ed estrarre l'adesivo-sigillante evitando accuratamente l'intrappolamento di aria. 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. Le finiture dei giunti devono essere eseguite entro il tempo aperto del sigillante. Prestare attenzione con l'uso di alcool o resina alchidiche poiché possono interferire con il processo di indurimento del sigillante e ridurre il tempo di asciugatura della vernice stessa. La durezza e lo spessore del film della vernice possono

compromettere l'elasticità del sigillante e portare alla rottura della pellicola di vernice. Non fare polimerizzare in presenza di sigillanti siliconici. Evitare il contatto con solventi durante la reticolazione. Poiché il prodotto è igroindurente, consentire una sufficiente esposizione all'aria. Gli elementi incollati possono richiedere ulteriore supporto durante il periodo di indurimento. Il prodotto estruso deve essere compresso e fatto penetrare in profondità per favorire un'adesione ottimale e garantire la tenuta idraulica; si consiglia l'utilizzo di spatola di metallo o di plastica bagnate con acqua saponata.

Avvertenze

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 customer-care@litokol.com

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

Scheda **n. 646**
Revisione **n. 0**
Data: **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