
HydroPixel

Especificaciones técnicas



Adhesivo Super Sigillante Pro multiuso para pegar, unir y sellar cualquier material sobre cualquier sustrato, incluso húmedo

Descripción del producto

Adhesivo Super Sigillante Pro multiuso y elástico para pegar, unir y sellar cualquier material sobre cualquier sustrato, incluso húmedo: alcanza un alto rendimiento de adhesión manteniendo su capacidad de deformación elástica.

Reticulación mediante la humedad atmosférica para formar sellados elásticos de alto rendimiento y permanentemente flexibles.

Exento de disolventes e isocianatos.

Apto para aplicaciones en interiores y exteriores, tanto en suelos como en paredes, incluso en condiciones de uso exigentes. Ofrece una excelente adherencia sin imprimación sobre todos los materiales típicos de la industria y la construcción.

Se pega en húmedo y en inmersión, y se puede repintar con la mayoría de las pinturas al agua y al disolvente (se recomienda realizar pruebas previas en todos los casos)

Certificado F EXT-INT CC según la norma EN 15651-1

Certificado XS3 CC EN según la norma 15651-3

Certificado PW EXT-INT CC según la norma EN 15651-4

Química + inteligente

Exento de disolventes e isocianatos.

No contiene cemento ni polímeros acéticos

No peligroso para los aplicadores según el reglamento CLP

Sistema continuo sin caucho, plástico ni PVC (rollos, mallas y cintas)

Listo para usar, reutilizable, evita el desperdicio y los residuos de material

Certificaciones

F EXT-INT CC EN 15651-1
XS3 CC EN 15651-3
PW EXT-INT CC EN 15651-4
EC1 PLUS Gev Emicode
A+ Emisiones en el aire interior
ISEGA para contacto con alimentos

Sustratos

Soleras
Autonivelantes
Nivelantes
Revestimientos y enlucidos de acabado
Azulejos existentes
Sistemas radiantes
Hormigón y hormigón armado
Placas de yeso
Yeso y anidrita
Placas de fibrocemento
Madera y tableros de madera reconstituida
Metales
Plásticos y PVC
Fibra de vidrio
Paneles aligerados
Impermeabilizantes de cemento-polímero existentes

Materiales

Azulejos cerámicos
Recubrimientos a base de resina o cemento
Terracota - Klinker
Mármoles - Granitos - Materiales pétreos
Mosaicos cerámicos y vítreos
Paneles aislantes
Elementos de hormigón
Placas con reverso resinado
Láminas flexibles de piedra natural
Madera y tableros de madera reconstituida
Metales
Plásticos y PVC
Fibra de vidrio
Membranas preformadas, cintas y piezas especiales preformadas

Usos

Adhesivo - sellador
Suelos - paredes
Interiores - exteriores
Superposición
Sistemas radiantes
Zonas húmedas interiores: baños y duchas
Depósitos, piscinas y fuentes

Terrazas y balcones
SPA y Hammam
Fachadas
Suelos industriales
Residencial, público, comercial y mobiliario urbano
Zonas sometidas a mucho tránsito y a grandes esfuerzos

Limitaciones

No aplicar sobre soportes no planos o excesivamente rugosos. Realizar una capa de alisado con HydroLevel®
No utilizar en presencia de presiones hidráulicas negativas
No aplicar el producto sobre membranas bituminosas, soportes de caucho o tratados con resinas
Consulte la normativa nacional, como la norma UNI 11493

Especificaciones del producto

Aspecto	Pasta densa de color
Colores	Blanco
Envases	Cartucho de 290 ml
Clasificación aduanera	32141010
Tiempo de conservación	12 meses en los envases originales, lejos de fuentes de calor y de la luz directa. No debe exponerse a las heladas.

Especificaciones técnicas

Endurecimiento en profundidad	3 mm	24 horas
Dureza Shore A	50	DIN 53505
Módulo elástico al 100 %	$\geq 1,8 \text{ N/mm}^2$	ISO 37 DIN 53504
Resistencia a la tracción	$\geq 2,6 \text{ N/mm}^2$	ISO 37 DIN 53504
Alargamiento a la rotura	2.7	ISO 37 DIN 53504
Resistencia a la humedad	Excelente	
Resistencia a los álcalis	Excelente	
Resistencia a los disolventes	Buena	
Resistencia a los ácidos	Baja	

Especificaciones de aplicación

Polimerización	Higroendurecedor
Consistencia de la mezcla	Pasta tixotrópica
Peso específico	1,65 kg/l
Tiempo abierto	Unos 20 minutos
Temperaturas de aplicación permitidas	De +5 °C a +35 °C
Temperaturas de aplicación recomendadas	De +15 °C a +25 °C
Temperatura de trabajo	De -30 °C a +90 °C
Transitabilidad	24 horas a T = +23 °C
Tiempo de puesta en servicio	5 días a T = +23 °C

Aplicación

Retirar la parte superior de la sección roscada del cartucho, enroscar la boquilla de plástico y cortarla en un ángulo determinado en función del diámetro y el perfil deseados. Introducir el cartucho en una pistola manual o neumática (provista de pistón telescópico) y extrudir el adhesivo-sellador evitando cuidadosamente que quede aire atrapado. La

temperatura óptima de trabajo para el sustrato y el sellador oscila entre 15 °C y 25 °C. El acabado de las juntas debe realizarse dentro del tiempo abierto del sellador. Los acabados de las juntas deben realizarse dentro del tiempo abierto del sellador. Hay que tener cuidado con el uso de alcohol o resinas alquídicas, ya que pueden interferir en el proceso de endurecimiento del sellador y reducir el tiempo de secado de la propia pintura. La dureza y el espesor de la capa de pintura pueden comprometer la elasticidad del sellador y provocar la rotura de la capa de pintura. No dejar que polimerice en presencia de selladores de silicona. Evitar el contacto con disolventes durante la reticulación. Dado que el producto es higoendurecible, hay que dejar que se exponga suficientemente al aire. Los elementos pegados pueden requerir un soporte adicional durante el periodo de endurecimiento. El producto extruido debe comprimirse y hacer que penetre en profundidad para favorecer una adhesión óptima y garantizar la estanqueidad; se recomienda utilizar una espátula de metal o de plástico humedecida con agua jabonosa.

Advertencias

No utilizar para aplicaciones no indicadas en esta ficha técnica
Para más información, ponte en contacto con el Servicio Técnico de Clientes de Litokol en el número +39-0522-622811 o a través de customercare@litokol.com

Información de seguridad

Para un uso seguro de nuestros productos, consulte la última versión de la ficha de datos de seguridad, disponible en la página web www.litokol.com
PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL

Ficha técnica **n.º 646**
revisión **n.º 0**
Fecha: **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