
Pixel® Precision

Especificaciones técnicas



Gel adhesivo-decorativo, impermeable, antimanchas y resistente a los rayos UV, para la colocación y el rejuntado de escalones, esquinas y bordes de todo tipo de baldosas y piedras naturales. De fraguado rápido

Descripción del producto

Gel adhesivo-decorativo en cartucho bicomponente listo para usar, para la realización de esquinas, bordes y escalones, así como para el pegado rápido y duradero de múltiples materiales, como gres porcelánico, mármoles, piedras naturales, granitos, cuarcitas, etc.

El gel está optimizado para desarrollar valores de adherencia muy elevados en entornos difíciles, de alto tráfico y sobre superficies técnicas.

Gracias a su polimerización ultrarrápida, permite cortar y pulir las piezas pegadas tan solo 45-60 minutos después de la aplicación.

Impermeable, antimanchas y resistente a los rayos UV.

Rendimiento

Excelente resistencia a la intemperie, al envejecimiento y a los rayos UV
Listo para usar

Excelente adherencia sin imprimación sobre todos los materiales típicos de la industria y la construcción

Aplicación fácil y rápida

Fácil de pulir

Polimerización rápida

Producto sin restricciones para el transporte por carretera, marítimo, aéreo y ferroviario

Materiales

Gres porcelánico
Azulejos cerámicos
Formatos grandes
Placas de gres laminado
Mármoles - Granitos - Materiales pétreos
Piedras naturales
Mosaicos cerámicos y vítreos
Recubrimientos a base de resina o cemento

Usos

Pegado y rejuntado de mármoles, piedra natural, baldosas, gres porcelánico y cuarzos compuestos. Realización de escalones, esquinas y bordes. Aplicación en entornos difíciles, como escalones exteriores, balcones, terrazas y pavimentos con mucho tránsito.

Preparación de los soportes

Las superficies que se vayan a sellar o pegar deben estar perfectamente limpias, secas y libres de polvo, grasa, aceites y pinturas antiguas. En el caso de superficies brillantes y/o lisas, se recomienda lijar el soporte antes del encolado.

Aplicación

Retirar la parte superior de la sección roscada del cartucho y extraer el tapón. Fija el mezclador al cartucho con la boquilla roscada correspondiente. Antes de proceder al encolado, se recomienda retirar los primeros 5 cm de producto. Repetir esta operación cada vez que se cambie la batidora utilizada por una nueva. Extruya el gel con una presión constante y aplíquelo directamente sobre la zona que se desea pegar o rejuntar. Después de su uso, limpiar la boquilla, cerrar el cartucho y desechar el mezclador.

Limitaciones

Aplicar el producto a temperaturas comprendidas entre +5 °C y +30 °C
En climas cálidos, conservar los envases del producto en un lugar fresco y protegido del sol antes de su uso.
Extruya unos 5 cm de gel
Mezclar el gel respetando las proporciones preestablecidas
No utilice el producto para aplicaciones no indicadas en esta ficha técnica
Para obtener más información, póngase en contacto con el Servicio Técnico de Atención al Cliente de Litokol en el número +39-0522-622811 o a través de customercare@litokol.com.

Especificaciones del producto

Aspecto	Gel denso coloreado
Colores	Ver tabla de colores
Clasificación aduanera	35069190
Embalaje	Cartucho de 215 ml - Sobres de 2 cartuchos + 4 mezcladores
Tiempo de conservación	24 meses en los envases originales, lejos de fuentes de calor y de la luz directa. No debe exponerse a las heladas.
Tiempo de conservación (Crystal)	20 meses en los envases originales, lejos de fuentes de calor y de la luz directa. No debe exponerse a las heladas.

Especificaciones técnicas

Dureza Shore D	80
Adhesión sobre cerámica tras 1 hora	10 MPa
Adhesión sobre cerámica tras cocción a 50 °C durante 12 horas	13,5 MPa

Especificaciones de aplicación

Proporción de mezcla	2:1
Consistencia de la mezcla	Pasta tixotrópica
Peso específico	1,27 kg/dm ³
Tiempo de gelificación	3 - 5 minutos
Tiempo de endurecimiento	25 minutos a +23 °C
Temperaturas de aplicación permitidas	De +5°C a +30°C
Temperatura de trabajo	De -25 °C a +60 °C
Temperatura mínima de reticulación	+1 °C
Tiempo de trabajabilidad (tiempo mínimo para el pulido)	45-60 min a 23 °C

TABLA DE COLORES

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

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

Aviso legal

La información y las prescripciones que figuran en esta ficha técnica se basan en nuestra mejor experiencia.

No obstante, al no poder intervenir directamente en las condiciones de las obras ni en la ejecución de los trabajos, estas son indicaciones de carácter general que no vinculan en modo alguno a nuestra empresa.

Por lo tanto, se recomienda realizar una prueba previa para verificar la idoneidad del producto para el uso previsto; en cualquier caso, quien pretenda utilizarlo debe determinar si es o no adecuado para el uso previsto y, en cualquier caso, asume toda la responsabilidad que pueda derivarse de su uso.

Consulte siempre la última versión actualizada de la ficha técnica, disponible en la página web www.litokol.com

Ficha técnica **n.º 844**

revisión **n.º 0**

Fecha: **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