

# SLATE LITE

## the future of stone.

### INSTRUCCIÓN: SLATE-LITE

---

---

**i** Slate-Lite está hecho de roca estratificada. Por ello puede haber diferencias de color entre láminas individuales, vetas que atraviesan la piedra, grietas naturales o leve astillado. ¡Estos no son motivos de reclamación, sino que son características de la superficie de piedra natural!

### CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DE NUESTROS TIPOS DE PIEDRA:

Las PIZARRAS tienen una superficie de piedra algo más blanda y cautivan por su riqueza de colores, así como por sus dibujos y estructuras en constante cambio.

Las MICAS suelen tener una superficie algo más rugosa con dibujos homogéneos. Llama especialmente la atención el efecto brillante creado por el contenido natural de cuarcita en la piedra.

Las CALIZAS se caracterizan por una superficie algo más lisa con dibujos y estructuras relativamente homogéneos. Las calizas no son adecuadas para exteriores ni zonas húmedas.

Las ARENISCAS se caracterizan por una superficie ligeramente rugosa, más bien granulada, con ligeras diferencias de grosor.

¡Las areniscas pueden tener pequeñas elevaciones con un mayor grosor total!

Los MÁRMOLAS cautiva por su superficie con patrones y estructuras diferentes y en constante cambio. Las gruesas vetas y elevaciones en la superficie son características típicas. Los mármoles están desbastados y presentan estructuras parciales con un mayor grosor total, ¡así como una mayor tensión general en la lámina!

### PREPARACIÓN

---

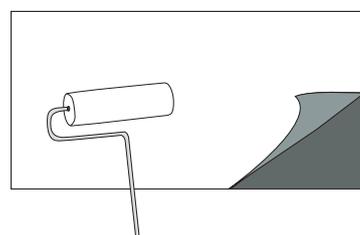
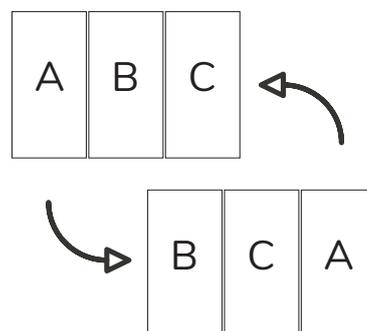
Antes de empezar a trabajar, compruebe si las láminas de piedra Slate-Lite que ha recibido tienen posibles taras, defectos o daños. Para conseguir un aspecto atractivo de la pared, extienda todas las láminas de piedra antes de empezar a trabajar y determine el orden y la disposición de las láminas de piedra.

**IMPORTANTE:** Todas las láminas de piedra deben estar completamente planas antes de procesarlas, ¡también las de gran formato! Siga las instrucciones de la ficha técnica de Slate-Lite.

### PROTECCIÓN

---

Dependiendo del lugar de aplicación, puede/debe proteger su revestimiento de piedra con una impregnación o sellado adicional. Por regla general, este producto protector se aplica con un rodillo de pelo corto utilizando el método en cruz. En cualquier caso, tenga en cuenta las instrucciones y notas detalladas de procesamiento del producto protector seleccionado.





# SLATE LITE

# the future of stone.

## INSTRUCCIÓN: SLATE-LITE

El proceso de impregnación/sellado puede realizarse tanto antes como después de la colocación.

Cuando se trabaja en zonas húmedas, es mejor proteger las láminas de piedra después de cortarlas y pegarlas para evitar que queden puntos abiertos.

El proceso de impregnación o sellado puede provocar un grado diferente de intensificación del color en función del modelo. Consulte las imágenes comparativas de cada modelo en nuestra tienda online y realice siempre una prueba previa en un retal para comprobar el resultado.



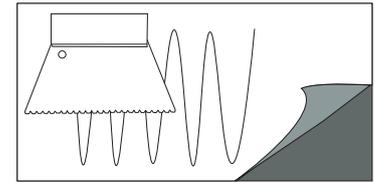
### ADHESIVO

Aplique el adhesivo adecuado en la parte posterior de la lámina de piedra o directamente sobre la superficie que va a revestir.

Extienda el adhesivo por toda la superficie con una espátula o llana dentada B3

y asegúrese de que las ranuras son uniformes (¡no alise el adhesivo!). A continuación, coloque la lámina Slate-Lite sobre la superficie prevista y fije el material con una presión ligera y uniforme con la mano o con un rodillo de presión.

Por regla general, la lámina de piedra es totalmente cargable al cabo de 48 horas.



NOTAS: Recomendamos utilizar guantes de goma.

Para obtener el mejor resultado, trabaje con un nivel de burbuja y coloque el material de abajo arriba.

Los restos de cola en la lámina pueden eliminarse con nuestros limpiadores especiales.

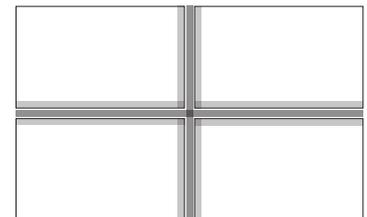
RECOMENDACIÓN DE ADHESIVO: Adhesivo *Slate-Lite Extreme*.

Para pegar en superficies que alcancen temperaturas entre 90°C y 250°C (chimenea/horno), póngase en contacto con nuestro departamento de ventas para obtener una recomendación actualizada del adhesivo.

### INSTALAR CON O SIN JUNTA

*Slate-Lite* puede instalarse con o sin junta.

Las juntas perfectas se consiguen con pasta para juntas. Para ello, pegar las láminas de piedra dejando la anchura de junta deseada (utilizar separadores en cruz si es necesario). Enmascare los bordes de la lámina de piedra con cinta adhesiva (no deje que la cinta adhesiva se adhiera demasiado tiempo a la superficie de la piedra) y aplique y alise la pasta para juntas prevista siguiendo las instrucciones del fabricante.



RECOMENDACIÓN DE PRODUCTO: Nanofug Premium



## SLATE LITE

# the future of stone.

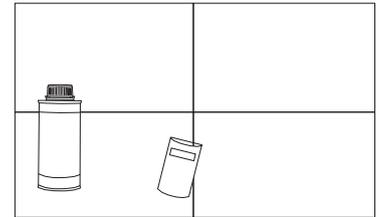
## INSTRUCCIÓN: SLATE-LITE

Si se usa cinta de carroceros, hay que fijarse en que no se quede pegado ningún rastro de pegamento. En material previamente sellado/protegido, no utilice cinta adhesiva y en general, no utilice cinta adhesiva con un efecto adhesivo alto y no deje que la cinta adhesiva se adhiera durante demasiado tiempo al material.

En la colocación sin juntas puede ocurrir que salga adhesivo por la rendija entre láminas. La forma más eficaz de evitarlo es dejar libre de adhesivo un estrecho margen en los bordes en la parte posterior de la lámina. Cuando se aplica el adhesivo a la superficie de montaje, normalmente debería salir muy poco o nada de adhesivo por la rendija entre láminas.

Cualquier resto de adhesivo puede eliminarse con nuestros limpiadores especiales.

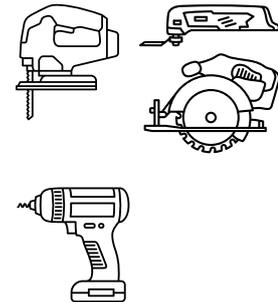
Si quedan huecos en los bordes, pueden rellenarse con nuestras ceras frías *Slate-Lite* del mismo color.



### CORTE Y TALADRADO

Las láminas de piedra *Slate-Lite* pueden cortarse o taladrarse con todas las herramientas habituales para trabajar la madera o el metal. Entre ellas se incluyen sierras circulares de mesa, sierras circulares de mano, sierras de calar, multiherramientas, Flex, sierras de gran formato, láser, CNC, chorro de agua, etc.

Recomendamos utilizar hojas de sierra con dientes medianos y cortar por la parte posterior de la lámina de piedra.

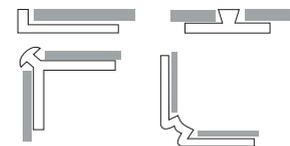


### ESQUINAS

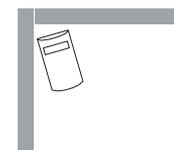
Existen varias opciones para un acabado óptimo de las esquinas:

(A) Perfiles: disponemos de perfiles a juego en varios colores para un acabado fácil y elegante de los cantos.

Disponemos de perfiles de borde, perfiles de unión, perfiles para esquinas interiores y perfiles para esquinas exteriores.



(B) Canto contra canto: Pegue las láminas de piedra a la esquina, colocándolas de forma que se encuentren los dos bordes. A continuación, lije y acabe con cuidado. Si es necesario, rellene los huecos con la barra cera fría *Slate-Lite* que iguale el color de la superficie de piedra.



(C) Corte a inglete: Antes de colocar las láminas, inglete los bordes de cada lámina en el ángulo necesario. Esto puede hacerse directamente con el propio material *Slate-Lite* o, dependiendo de la aplicación, habiendo prensado las láminas sobre un material de soporte.





## SLATE LITE

# the future of stone.

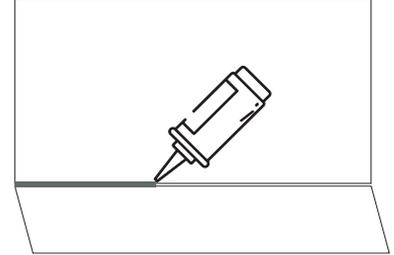
## INSTRUCCIÓN: SLATE-LITE

### SELLADORES DE SILICONA

Si desea utilizar silicona para sellar o como acabado de borde, utilice la silicona para piedra natural Otoseal S70.

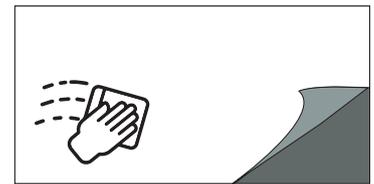
En series de prueba, esta silicona convenció por su durabilidad y adherencia sobre nuestras láminas de piedra, incluso con material sellado.

Pruebe previamente cualquier aplicación de silicona en una pieza de prueba y encargue su realización a un especialista en caso necesario.



### LIMPIEZA

Slate-Lite se puede limpiar con todos los limpiadores domésticos no cáusticos disponibles en el mercado. En la mayoría de los casos, basta con agua limpia y un paño o cepillo sin pelusas.



Realice los pasos de procesamiento con cuidado y calma.

Preste atención a un trabajo limpio y preciso para evitar ensuciamientos o errores en el procesado.

Familiarícese previamente con el material mediante piezas de prueba y asegúrese de que cada paso de procesamiento puede realizarse correctamente.

Si tiene alguna duda, aclárela con nuestro departamento de ventas antes de la colocación.