

Prosib 330

Sellador de Alto Rendimiento

JUNE 2019

AT A GLANCE

Manufacturer

SIB, Sociedade Industrial
de Britagem de Pedra, LDA

Nano Tecnología
Respetuoso con el Medio Ambiente
Libre de VOC y APEO
Permeable al vapor de agua
Reduce la abrasión de la superficie
De uso en interiores y exteriores



DESCRIPCIÓN:

PROSIB 330 es un sellador de alto rendimiento formulado con nanotecnología acuosa reticulable. Este innovador copolímero ofrece una protección avanzada para hormigones y superficies cementosas pulidas. Gracias a su formulación, penetra profundamente en el pavimento creando una capa protectora fina y casi invisible que lo resguarda de las manchas. De muy fácil aplicación, está disponible en acabado brillo o satinado.

CAMPOS DE APLICACIÓN:

De aplicación en pavimentos en base cementosa como hormigones, terrazos, microcementos, autonivelante cementosos, estucos y la mayoría de piedras naturales.

CARACTERÍSTICAS:

- | | |
|-------------------------------|------------------------------|
| • Transitable en 4 horas | • Sólidos: 35% |
| • Tráfico ligero en 12 horas | • Peso específico: 1,07 Kg/L |
| • Uso Normal en 24 horas | • Aspecto: Líquido blanco |
| • Curado completo en 72 horas | • VOC: 95 gr./L |

PREPARACIÓN DE LOS SOPORTES:

- Los soportes deben estar limpios, secos, libres de polvo, aceites, grasos, pinturas o cualquier otra contaminación que impida la penetración de Prosib 330.
- El resto de productos de curado, selladores, ácidos, sales y otros compuestos pueden afectar al sellador.
- No aplique sobre hormigones tratados con densificadores o endurecedores sin probar previamente la efectividad del producto, muchos de ellos impiden la penetración de los productos en base agua.
- No utilice limpiadores que contengan soja o d-limoneno; aconsejamos la utilización de Sibclean CS o una limpieza mecánica con agua.
- La temperatura del aire debe estar entre 10°C y 30°C.
- El pH debe estar entre 7 y 8

Prosib 330

Sellador de Alto Rendimiento

JUNE 2019

PROPIEDADES TÉCNICAS Y CARACTERÍSTICAS

Base	Base agua, inorgánico
pH	7,9-8,6
Humedad máxima del aire	Máximo 80% r.H
Densidad	1,06 gr/cm3
Temperatura de Aplicación	De 5°C a 55°C
Consumo	50-150 gr./m2 en 2-3 aplicaciones, dependiendo del soporte
Número de aplicaciones	Mínimo de 2 manos

APLICACIÓN:

1. Prosib 330 debe aplicarse después de finalizado el proceso de pulido. Agite bien el producto antes de ser aplicado.
2. La mejor forma de aplicar Prosib 330 es con pulverizador tipo HVLP y rodillos de pelo corto; también podemos utilizar mopa humedecida con el producto.
3. Si el soporte es poco absorbente, aplicar una primera mano de Prosib 330 disuelto al 50% con agua.
4. Rocié Prosib 330 en espiral (nunca en línea recta), extienda inmediatamente con rodillo de pelo corto humedecido con el producto, inmediatamente después, pase con un rodillo seco para eliminar las marcas dejadas por el primero; utilice rodillos más pequeños para borde y esquinas. Se recomienda aplicar con un equipo de tres personas trabajando de forma continua, una pulverizando, una segunda extendiendo y una tercera quitando las marcas y el exceso de material del extendido.
5. La segunda mano la daremos de igual forma, pero en una disolución de Prosib 330 al 90% y de agua al 10%.
6. Siempre que apliquemos una nueva capa debemos asegurarnos de que la anterior esté completamente seca, aproximadamente esto sucederá de 1 a 3 horas, este punto es muy importante para un buen funcionamiento del sellador.
7. En superficies donde pulamos con diamantes superiores a un 800 fenólico, aconsejamos la aplicación tres manos de Prosib 330 diluidos al 50% con agua, así conseguiremos una mejor penetración del producto.
8. Para obtener un buen sellado final, debemos tener un consumo mínimo de 60-70 gr/m2.
9. Podemos ajustar la apariencia final pasando máquina con pads blanco a baja o media velocidad, nunca pasar los pads a alta velocidad. Se aconseja realizar un test previo dejando el producto curar un día.
10. Para una mayor protección adicional, aplicar SIB OIL 2K.

Prosib 330

Sellador de Alto Rendimiento

JUNE 2019

MANTENIMIENTO

La aplicación de Prosib 330 conjuntamente con SIB OIL 2K tiene muy fácil mantenimiento limpiándolo diariamente con máquina y pads de limpieza, en algunos casos, su aplicación conjunta es necesaria. Utilice limpiadores con pH neutro.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Lave las herramientas inmediatamente después de la aplicación.

No deje nunca que el producto se congele.

Dejar secar completamente el producto antes de realizar una nueva aplicación.

Dejar secar el producto 72 horas antes de limpiar con agua.

Realizar siempre una pequeña muestra para ver cómo funciona el sellador.

Diversas condiciones influyen en el comportamiento y la reacción del producto sobre las diferentes superficies.

Todos los pavimentos necesitan de mantenimiento, consulte a nuestro Departamento Técnico el programa de mantenimiento. No aplicar sobre superficies no absorbente. Proteja vidrios, azulejos y otros materiales durante la aplicación de Prosib 330.

ENVASADO, ALMACENAJE Y CADUCIDAD

Disponible en envases de 10, 20 Litros; depósitos de 200 Litros o IBC de 1000 Litros.

Almacenar el producto en sus envases originales y cerrados, en lugares con temperaturas controladas y por encima de 0°C, respetadas las condiciones de almacenamiento el producto tiene una validez de 12 meses.

La temperatura ideal de almacenamiento es de 10°C a 25°C.

Después de un largo tiempo de almacenamiento el producto puede contener grumos, pasarlo a través de un tamiz antes de aplicarlo, no afectará a su rendimiento.

SEGURIDAD:

Use EPIs adecuados, guantes impermeables, botas y gafas; evitar el contacto prolongado con la piel y los ojos, el contacto prolongado puede causar irritación de la piel, en caso de contacto con los ojos lave con agua limpia y acuda al médico.

No coma, beba o fume durante la manipulación del producto.

Producto considerado no tóxico, no apto para el consumo humano.

El producto no es inflamable ni explosivo. Lea atentamente la ficha de seguridad.

LÍMITE DE GARANTÍA:

SIB, Sociedade Industrial De Britagem de Pedra, LDA garantiza que sus materiales son de buena calidad y, a su consideración, reemplazará o reembolsará el precio de compra de cualquier material que se haya comprobado como defectuoso dentro del plazo de seis meses a partir de la fecha de compra.

Las actuaciones anteriores serán el límite de la responsabilidad de SIB.

Excepto por lo anterior, se excluyen cualquier otro tipo de garantía, incluida la comercialización y la idoneidad para un propósito particular.

SIB no será responsable por daños que surjan directa o indirectamente del uso de los materiales.