



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika[®] Lac

LACA DESMOLDANTE

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Es una laca desmoldante a base de poliuretano reactivo de un solo componente de curado rápido por acción de la humedad ambiente.

USOS

- Como laca desmoldante para encofrados de madera y madera contrachapada (triplay) que serán usados en la elaboración de concretos caravista.
- Sika[®] Lac tiene excelente adherencia a la madera. La adherencia a metal y vidrio no es buena, pero se puede mejorar con un primer de resina epoxi.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Curado rápido.
- Excelente brillo.
- Óptima resistencia a la abrasión.
- Buena elasticidad.
- Muy buena adherencia.
- Acabado caravista.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

| | |
|--------------------------------------|---|
| Base Química | Resina de Poliuretano monocomponente |
| Empaques | Lata x 4L |
| Apariencia / Color | Líquido incoloro |
| Vida Útil | 9 meses |
| Condiciones de Almacenamiento | El producto debe de ser almacenado en su envase original cerrado y sin deterioro en un lugar fresco y bajo techo. |
| Densidad | 0.97 +/- 0.01 kg/L |

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

| | |
|----------------|--|
| Consumo | 15 a 20 m ² /Lata de 4L de Sika [®] Lac. Rinde para 4 usos. |
|----------------|--|

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Al momento de aplicar Sika® Lac, la madera contrachapada (triplay) debe estar seca, limpia, sin impregnaciones de aceite, grasa, ni pintura.

Lijar la madera contrachapada con una lija para madera # 50 y limpiarla. Si la superficie está desnivelada o con poros, rellenar los poros y desniveles con masilla para madera. Una vez que haya secado la masilla, lijar nuevamente la superficie hasta obtener una superficie lisa.

Retirar todo el polvo.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Diluir Sika® Lac con Sika® Diluyente en proporción 1:1 en volumen y aplicar con brocha, rodillo o pistola.

Luego aplicar una mano sin diluir de Sika® Lac con brocha, rodillo o pistola.

Esta aplicación rinde para 4 usos.

APLICACIONES CONSECUTIVAS

Cada 4 usos en encofrados se debe aplicar una mano adicional de Sika® Lac.

Sika® Diluyente en proporción 1:2.

IMPORTANTE

Verter en otro envase la cantidad a utilizar durante la aplicación y mantener herméticamente cerrado el envase original a fin de que no se alteren las propiedades del producto por el ingreso de humedad a éste.

El producto que no se ha utilizado al cabo de aproximadamente 3 ó 4 horas de expuesto al medio ambiente puede gelarse y perder totalmente sus propiedades.

La velocidad de curado de la película depende de su espesor, temperatura y del grado de humedad del ambiente. Para películas húmedas de alrededor de 200 micrones, extendidas sobre vidrio y curadas a 21–22 °C y a 40-45% de humedad ambiente tenemos:

Dust free (no se pega el polvo) : 30 min.

Tack free (no se pega al tacto) : 120 min.

La película resiste la acción mecánica a las 24 horas y cura totalmente en 7 días. En películas de alto espesor se produce el problema de las burbujas de CO₂ (gas generado por la misma reacción de curado). Si se necesita mayor espesor se deben realizar varias aplicaciones. En este caso el repintado se realiza cuando la capa inferior está libre de tacto. A 21-22 °C y 40-45% de humedad del ambiente, se puede llegar a 24 horas entre capa y capa, pero nunca más porque falta la adhesión entre capas.

Pasado este tiempo o cuando se pinta sobre películas viejas, debe lijarse previamente.

En muchos casos Sika® Lac puede usarse como se suministra, sin agregar diluyente.

Su película curada tiene excelente brillo puede usarse en maderas sujetas a condiciones severas como fuerte abrasión y golpes.

NOTAS

Todos los datos técnicos recogidos en esta hoja técnica se basan en ensayos de laboratorio. Las medidas de los datos actuales pueden variar por circunstancias fuera de nuestro control.

RESTRICCIONES LOCALES

Nótese que el desempeño del producto puede variar dependiendo de cada país. Por favor, consulte la hoja técnica local correspondiente para la exacta descripción de los campos de aplicación del producto.

ECOLOGÍA, SALUD Y SEGURIDAD

Para información y asesoría referente al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben consultar la Hoja de Seguridad del Material actual, la cual contiene información médica, ecológica, toxicológica y otras relacionadas con la seguridad.

NOTAS LEGALES

La información y en particular las recomendaciones sobre la aplicación y el uso final de los productos Sika son proporcionadas de buena fe, en base al conocimiento y experiencia actuales en Sika respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados, manipulados y transportados; así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra en donde se aplicarán los productos Sika son tan particulares que de esta información, de alguna recomendación escrita o de algún asesoramiento técnico, no se puede deducir ninguna garantía respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad particular, así como ninguna responsabilidad contractual. Los derechos de propiedad de las terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos aceptados por Sika Perú S.A.C. están sujetos a Cláusulas Generales de Contratación para la Venta de Productos de Sika Perú S.A.C. Los usuarios siempre deben remitirse a la última edición de la Hojas Técnicas de los productos; cuyas copias se entregarán a solicitud del interesado o a las que pueden acceder en Internet a través de nuestra página web www.sika.com.pe. La presente edición anula y reemplaza la edición anterior, misma que deberá ser destruida.