

Barniz Transparente HR

DESCRIPCION El **Barniz Transparente HR** es un recubrimiento monocomponente con base en resinas sintéticas con excelente poder de protección contra la corrosión, excelente adherencia a superficies ferrosas y de secado rápido.

USOS Como recubrimiento para exterior de superficies metálicas (tuberías), autopartes metálicas, expuestas a ambientes de baja y mediana agresividad. Empleado como capa protectora temporal.

VENTAJAS

- Protector a la corrosión
- Rápido secado
- Excelente adherencia al sustrato metálico

MODO DE EMPLEO **Preparación de la superficie**
La superficie debe estar limpia, seca, libre de óxido y grasa, cascarilla de laminación, pinturas en mal estado y demás contaminantes que puedan interferir con la adherencia del producto.

Método de limpieza

Realizar limpieza con solvente (SSPC-SP1): se recomienda el uso del **Colmasolvente Vinílico**, ref 958015; herramientas manuales (SSPC-SP2), eléctricas o neumáticas (SSPC-SP3) o mediante chorro abrasivo hasta obtener grado comercial (SSPC-SP6) de acuerdo con las normas internacionales.

Preparación del producto

Listo para aplicar: producto de baja viscosidad. Se hace necesario homogeneizar muy bien antes de su aplicación y se recomienda que el tambor se agite muy bien antes de su uso. Si se requiere ajuste en la viscosidad del producto se recomienda el uso del **Colmasolvente Vinílico**, ref. 958015.

Aplicación

Aplicar con pistola convencional.

Aspersión Convencional: Se requiere pistola De Vilbiss MBC-510 con paso de fluido "E" y copa de aire No.704, No.765 o No.78.

El tiempo de aplicación entre capas debe ser de 8 horas a una temperatura de 25°C.

Rendimiento Teórico

22,5 m²/gl a un espesor de película seca de 25,4 micrones (1,0 mils).

DATOS TECNICOS	Color	Ambar
	Densidad:	3,48 kg/gal
	Aspecto	Líquido Transparente
		Aplicación lisa Semibrillante
	Densidad 20°C	0.92 ± 0.02 kg/L
	Viscosidad (20°C)	30 ± 4 segundos Copa Ford No. 4
	Adherencia en "X"	100%
	Espesor de película recomendado	25,4 a 38 micrones (1,0 a 1,5 mils)



Sika®

%Sólidos /volumen	15 + 2
Límites de aplicación:	
Humedad relativa máxima	90%
Temperatura mínima de aplicación:	10°C
Temperatura mínima del soporte:	10°C y 3°C por encima de la temperatura de rocío
Temperatura máxima del soporte:	35°C
Temperatura máxima de servicio	Calor húmedo 80°C Calor seco 60°C
Tiempo de secado (a 20°C)	Al tacto: Máximo 15 minutos Repinte: 8 horas

PRECAUCIONES

El **Barniz Transparente HR** no se recomienda aplicar en superficies no ferrosas tales como galvanizados, cinc, aluminio, cobre, etc.,. El envase del producto debe mantenerse completamente tapado y sellado con el fin de evitar la evaporación de solvente: esta evaporación descompensa la viscosidad del producto aumentándola y produciendo taponamientos en las boquillas junto con escurrido y mal acabado. No se recomienda golpear el envase metálico ni realizar cortes en las caras del tambor: este producto es de baja viscosidad en tal forma que para su utilización fluye muy fácil por el lado de la tapa roscada. Para el lavado del equipo de aplicación se recomienda utilizar el **Colma-solvente Vinílico**, ref. 958015.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Producto inflamable. Contiene solventes orgánicos. Aplicar en sitios con buena ventilación o proveer ventilación forzada cuando se aplique en áreas encerradas. Los vapores pueden causar irritación. Utilizar máscara con suministro de aire para evitar respirar los vapores. En caso de contacto con la piel, limpiarse con una estopa humedecida en solvente orgánico y luego lavarse con abundante agua y jabón. Consultar Hoja de Seguridad del producto. Cuando se aplique en áreas cerradas, se recomienda usar equipos de aplicación a prueba de explosión.

PRESENTACION

Tambor de 55 galones tapa rosca.

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

El tiempo de almacenamiento es de 4 meses, en sitio fresco y bajo techo, en el envase original bien cerrado. Transportar con las precauciones normales para productos químicos.

CODIGOS R/S

R: 11
S: 12/16/23/29/33/38/51

NOTA La información y, en particular, las recomendaciones sobre la aplicación y uso final de los productos **Sika** son proporcionadas de buena fe, basados en el conocimiento y experiencia actuales de **Sika** respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados y manipulados, así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra son tan particulares que de esta información, cualquier recomendación escrita o cualquier otro consejo no se puede deducir garantía alguna respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad en particular, así como responsabilidad alguna que surja de cualquier relación legal. Se deben respetar los derechos de propiedad de terceros. Todas las órdenes de compra son aceptadas de acuerdo con nuestras actuales condiciones de venta y despacho. Los usuarios deben referirse siempre a la edición más reciente de la Hoja Técnica, cuyas copias serán facilitadas a solicitud del cliente.

