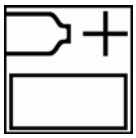
Polystop LP

SOLO PARA USO PROFESIONAL

Descripción

Masilla de poliéster de dos componentes diseñado para el relleno de abolladuras así como de irregularidades en grandes superficies y zonas de soldadura de turismos fabricados con acero y laminados de poliéster. Gracias a su fina textura, Polystop LP está indicado sobre todo para su aplicación como masilla de acabado sobre otras masillas de poliéster de textura más gruesa.



100 Polystop LP

1-3 Endurecedor

Tiempos de aplicación a 20°C

± 7 minutos	± 11 minutos	± 20 minutos
3% Endurecedor	2% Endurecedor	1% Endurecedor

30-40-50 minutos a 20°C

Lijado final para masilla con P180 - P220

Lijado final área adyacente con P320 - P400

Repintable con cualquier producto de preparación Sikkens
Excepto para productos base agua.

Utilizar protección respiratoria adecuada
Akzo Nobel Car Refinishes recomienda la utilización de mascarilla de aire fresco

Leer completamente esta hoja técnica para información detallada del producto.

Polystop LP

SOLO PARA USO PROFESIONAL

Descripción

Masilla de poliéster de dos componentes diseñado para el relleno de abolladuras así como de irregularidades en grandes superficies y zonas de soldadura de turismos fabricados con acero y laminados de poliéster. Gracias a su fina textura, Polystop LP está indicado sobre todo para su aplicación como masilla de acabado sobre otras masillas de poliéster de textura más gruesa.

Preparación de la superficie

Eliminar cualquier contaminación de la superficie antes de lijar utilizando el limpiador/desengrasante adecuado.
Limpiar previamente la superficie con agua caliente y detergente. A continuación, aclare bien con agua limpia.

Eliminar la capa de pintura existente y lijar hasta llegar al substrato utilizando P180 - P220 como etapa final de acabado.
Para información detallada de la preparación de superficies consultar la Hoja Técnica TDS S8.06.02

Eliminar cualquier contaminación de la superficie antes de aplicar la masilla utilizando el limpiador/desengrasante adecuado.

Substratos sobre los que puede aplicarse

Acero
Primer Surfacer EP II, aplicado sobre una capa de un máximo de 25.4µm.
Laminados de poliéster

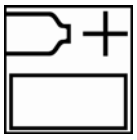
Productos y aditivos

Polystop LP
Endurecedor

Materiales básicos

Polystop LP: resinas de poliéster
Endurecedor: Peróxido

Preparación de la mezcla



100 partes	Polystop LP
1-3 partes	Endurecedor

Mezclar la bien masilla hasta obtener una masa homogénea (color uniforme).
Evitar que quede aire atrapado.
Mezclar la cantidad correcta por peso (en balanza).

Polystop LP

SOLO PARA USO PROFESIONAL

Vida de la mezcla

Tiempo de aplicación: ± 7 minutos a 20°C al mezclar con un 3% de endurecedor de masilla.
Tiempo de aplicación: ± 11 minutos a 20°C al mezclar con un 2% de endurecedor de masilla.
Tiempo de aplicación: ± 20 minutos a 20°C al mezclar con un 1% de endurecedor de masilla.

Aplicación

Aplicar la masilla de poliéster al substrato utilizando una espátula en un ángulo de 60°.
Evitar la acumulación masilla en los bordes de la superficie a reparar aplicando en disminución el sobrante hacia el acabado original.

- No aplicar Polystop LP directamente sobre acabados existentes, ni sobre ningún tipo de Washprimer que contenga ácido.
- Para sistemas que requieran máxima resistencia a la corrosión deberá aplicarse sobre Primer Surfacer EP II.
- Temperatura de aplicación entre 15°C y 35°C.

Secado

Listo para lijar después de 30-40-50 minutos a 20°C, dependiendo de la cantidad de endurecedor de peróxido que se haya añadido.
Si se acelera el secado, se podrá lijar la masilla después de 20-30-40 minutos a 40°C.

Listo para lijar en 5 minutos.
Usar la unidad de infrarrojos a **baja** potencia a una distancia de 50-70 cm de la chapa.
No se deberá rebasar los 90°C de temperatura.
Para mayor información sobre el secado por infrarrojos, consultar la Hoja Técnica TDS S9.01.01

Proceso de lijado

P80 - P120 - P220
Usar una capa guía entre las etapas de lijado.

P220 - P320 (P400 para parches).
Asegúrese de eliminar toda raya de lija profunda que se haya podido producir en la superficie adyacente durante el lijado de la masilla.

*E*liminar cualquier contaminación de la superficie antes de aplicar el recubrimiento final utilizando el limpiador/desengrasante adecuado.

Polystop LP

SOLO PARA USO PROFESIONAL

Repintable con

Todos los productos de preparación Sikkens con la excepción de productos base agua.

Limpieza del equipo

Limpiar el equipo de aplicación inmediatamente después del uso con limpiador de pistolas base disolvente o disolventes Sikkens

COV

El límite de COV fijado por la UE para este producto (categoría producto: IIB. b) en mezcla lista al uso es máx. 250 g/litro.
El contenido en COV de este producto en su versión lista al uso es de 67 g/litro.

Almacenamiento

La caducidad del producto hace referencia al envase cerrado a 20°C.
Evitar lo máximo posible variaciones importantes de temperatura.

- *Uso máximo recomendado. Consultar la Hoja Técnica TDS S9.01.02*

Akzo Nobel Car Refinishes S.L.
Dirección: Feixa Llarga 14-20 , 08040 Zona Franca (Barcelona)
Tel: 93.267.08.00

PARA USO PROFESIONAL SOLAMENTE

NOTA IMPORTANTE La información en esta hoja de datos no pretende ser exhaustiva y está basada en el estado actual de nuestro conocimiento y en las leyes vigentes: cualquier persona usando el producto para cualquier otro propósito que el específicamente recomendado en la hoja técnica de datos, sin primero obtener nuestra confirmación escrita de la idoneidad para el propósito pretendido, lo hará bajo su propia cuenta y riesgo. Es siempre responsabilidad del usuario seguir todos los pasos necesarios para cumplir toda la serie de demandas de las leyes locales y la legislación. Siempre lea la hoja de datos de seguridad y la hoja técnica de datos para este producto, si están disponibles. Todo consejo que demos o cualquier declaración hecha por nosotros acerca del producto (tanto en esta hoja técnica o en otro lugar distinto) es correcto según nuestro mejor conocimiento pero nosotros no tenemos control sobre la calidad o el estado del substrato ni de los muchos factores que afectan al uso y aplicación del producto. Por consiguiente, a menos que específicamente lo acordemos por escrito de otro modo, no aceptamos ninguna responsabilidad en todo lo que sea relacionado con las prestaciones técnicas del producto o por cualquier pérdida o daño emanado del uso del producto. Todos los productos suministrados y los consejos técnicos dados están sujetos a nuestros plazos de tiempo normales y condiciones de venta. Debería solicitar una copia de este documento y revisarlo cuidadosamente. La información contenida en esta hoja técnica está sujeta a modificación de cuando en cuando a las luces de la experiencia y de nuestra política de continuo desarrollo. Es responsabilidad del usuario verificar que esta hoja técnica es la actual antes de usar el producto.

Las marcas de fábrica mencionadas en esta hoja técnica son marcas registradas o licenciatarias de Akzo Nobel.

Oficina Central
Akzo Nobel Car Refinishes B.V., PO Box 3 2170 BA Sassenheim, The Netherlands. www.sikkenscr.com