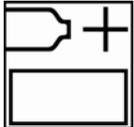


# Polysoft Light

SOLO PARA USO PROFESIONAL

## Descripción

Masilla de poliéster de bajo peso específico diseñada para nivelar irregularidades en piezas de acero, acero cincado, aluminio y pequeñas ralladas en plástico.



100 Polysoft Light

2.5 Hardener



Vida de la mezcla:

3-4 minutos a 20°C



15 minutos a 20°C



Fase final de lijado: P180 - P220



Fase final de lijado para contornos: P320 - P400



Repintable con todos los productos de preparación Sikkens

A excepción de productos base agua.



Usar protección respiratoria adecuada

Akzo Nobel Car Refinishes recomienda el uso de equipos de protección respiratoria con suministros de aire respirable.

Lea completamente esta Ficha Técnica para información detallada de producto



# Polysoft Light

SOLO PARA USO PROFESIONAL

## Descripción

Masilla de poliéster de bajo peso específico diseñada para nivelar irregularidades en piezas de acero, acero cincado, aluminio y pequeñas ralladas en plástico.

## Proceso de preparación



Eliminar completamente cualquier contaminación antes de iniciar el proceso de lijado con un limpiador de superficies adecuado.  
*Prelavar la superficie con agua caliente y jabón, y aclarar con agua limpia.*



Eliminar la pintura dañada hasta usando P180 - P220 como fase final.  
*Para información detallada sobre preparación de superficies consultar Ficha Técnica S8.06.02*



Eliminar toda contaminación antes de la aplicación de masilla usando un limpiador adecuado.

## Sustratos sobre los que puede aplicarse

Acero  
Aluminio  
Acero cincado  
Primer Surfacer EP II, grosor de capa máximo de 25 µm.  
Laminados de poliéster  
Piezas plásticas\*  
*\* Polysoft Light puede ser aplicada sobre pequeñas ralladas en plástico (5mm-2 mm de profundidad y longitud no superior a 50 mm). Para una adherencia óptima, tratar previamente con 2K Plastic Primer o 1K All Plastics Primer.*

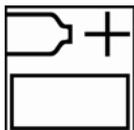
## Producto y aditivos

Polysoft Light  
Hardener Paste

## Materiales básicos

Polysoft Light: Resinas de poliéster  
Catalizador: Peróxido

## Mezcla



**100 partes** Polysoft Light  
**2.5 partes** Hardener Paste

Mezclar completamente hasta obtener una masa de color uniforme.  
*Evitar durante la mezcla la inclusión de aire.*  
*Mezclar las cantidades correctamente con ayuda de una balanza.*

# Polysoft Light

SOLO PARA USO PROFESIONAL

## Vida de la mezcla

Tiempo de aplicación 3-4 minutos a 20°C.

## Aplicación



Aplicar la masilla sobre metal descubierto colocando la espátula en ángulo de 60°. Retirar los excesos de material en los contornos nivelando hasta la pintura de origen.

- No aplicar Polysoft Light directamente sobre acabados existentes o sobre imprimaciones ácidas como Washprimer.
- En sistemas que requieren elevada protección anticorrosiva aplicar previamente Primer Surfacer EP II.
- Rango de temperatura de aplicación entre 15 y 35°C.

## Secado



Listo para lijar tras 15 minutos a 20°C.



Listo para lijar tras 4 minutos de secado con infrarrojos.

Usar a baja potencia y a una distancia de 50-70 cm.

La temperatura nunca debe exceder los 90°C.

Para información detallada sobre el secado con infrarrojos consultar TDS S9.01.01

## Proceso de lijado



P80 - P120 - P220

Usar guía de lijado entre fases.



P220 - P320 (P400 para pequeñas reparaciones).

Prestar atención en eliminar marcas de lijado creadas durante el lijado de nivelación de la masilla.



Eliminar cualquier contaminación antes de aplicar aparejo mediante un limpiador de superficies adecuado. Evitar todo contacto con el agua, por ejemplo desengrasantes base agua.

# Polysoft Light

**SOLO PARA USO PROFESIONAL****Repintable con**

Todos los productos de preparación Sikkens a excepción de cualquier producto base agua.

**Limpieza del equipo**

Limpiar el equipo de aplicación inmediatamente después de usar con disolvente Sikkens o con Gun Cleaner base disolvente.

**VOC****2004/42/IIIB(b)(250)200**

El valor límite en VOC para este producto (categoría: IIB. b) en forma listo al uso es de máx. 250 g/litro. El contenido VOC de este producto en forma listo al uso es de máx. 200 g/litro.

**Almacenaje**

La vida útil del producto se determina en envases que no hayan sido abiertos y conservados a 20°C. Evitar cambios bruscos de temperatura.

- *Para caducidades consultar 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 sustrato 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](http://www.sikkenscr.com)**

