Primer Classic

SOLAMENTE PARA USO PROFESIONAL

Descripción

Primer poliuretano de dos componentes, indicado para promover relleno y adherencia en superficies metálicas. Posee óptimo poder de relleno, rápido secado, fácil lijado y excelente durabilidad.

Aplicación

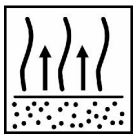
5	Primer Classic
1	Hardener Classic
20 - 30%	Plus Reducer

Usar la regla de mezcla Sikkens
Regla universal Sikkens
Si es necesario, para un mejor relleno, el Primer Classic debe diluirse al 20%.

Configuración del soplete:
1.6 – 2.0 mm

Presión de aplicación:
1.7 – 2.2 bar na entrada del soplete

2 – 3 manos
Aplicar dos a tres manos simples con el tiempo de flash-off indicado.



Entre manos
5 – 10 minutos a 25ºC

Flash-off antes del secado
5 – 10 minutos a 25ºC

Tiempo de secado	(25ºC)	(60ºC)
Hardener Classic	3 horas	30 minutos

Lijado **inicial**: P320
Lijado **final**: P600

Recomendado el uso con todos los acabados Sikkens

Usar la protección respiratoria apropiada
AkzoNobel Vehicle Refinishes recomienda el uso de máscara respiratoria.

Leer TDS completo para informaciones detalladas del producto.

Primer Classic

SOLAMENTE PARA USO PROFESIONAL

Descripción

Primer poliuretano de dos componentes, indicado para promover relleno y adherencia en superficies metálicas. Posee óptimo poder de relleno, rápido secado, fácil lijado y excelente durabilidad.

Productos y Aditivos

Primer Classic Blanco , Gris Claro y Gris Oscuro

Endurecedor Hardener Classic

Reducers Plus Reducer Fast; spot y reparo de paneles en temperatura de 15 a 25°C.
Plus Reducer Medium; spot, reparo de paneles y largos áreas de 20 a 30°C.
Plus Reducer Slow; largos áreas y servicios de pintura total de 25 a 35°C.

Aditivos Elast-O-Actif; elastificante para flexibilizar piezas plásticas. Ver S8.06.03c

Materias-primas básicas

Primer Classic: Resinas acrílicas, pigmentos orgánicos y inorgánicos, solventes y aditivos.
Hardener Classic: Resina poliisocianato.

Sustratos Apropiados

Washprimers y Washfillers Sikkens.

Primer Classic

SOLAMENTE PARA USO PROFESIONAL

Preparación de la superficie

Limpieza de la superficie: remover previamente cualquier contaminación de la superficie antes de lijar utilizando el desengrasante adecuado.
Limpiar previamente la superficie con agua tibia y detergente, en seguida enjuagar con agua limpia.

Acabados existentes: desengrasar y lijar con P320/P400 o a húmedo con P400/P600.

Limpieza de la superficie: remover cualquier contaminación de la superficie antes de aplicar el Primer Classic, utilizando un desengrasante adecuado.

Mezclar antes de usar

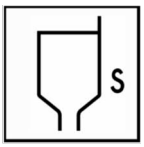
Mezclar completamente el Primer Classic antes del uso.

Relación de la mezcla

5	Primer Classic
1	Hardener Classic
20 - 30%	Plus Reducer

Usar regla universal Sikkens

Viscosidad



20 – 35 segundos – Ford Cup 4 a 25C.

Configuración del soplete / presión de aplicación

Gravedad	1.6 – 2.0 mm	1.7 – 2.2 bar entrada del soplete
Succión	1.8 mm	3 - 4 bar o 40 – 50 lbs / pol^2

Primer Classic

SOLAMENTE PARA USO PROFESIONAL

Aplicación

Aplicar 2 – 3 manos mojadas usando tiempo de flash-off de 5 - 10 minutos a 25°C entre manos (dependiendo de temperatura y espesura de la película.

Espesura de la película

Aproximadamente de 20 - 40 µm por mano en las condiciones de aplicación recomendadas.

Vida útil de la mezcla

1 hora - 25 °C
La vida útil de la mezcla será más corta debido al aumento de temperatura y la reducción del% de dilución.

Rendimiento teórico

Usando la aplicación recomendada el rendimiento teórico é de 11,50m²/litro por mano de la mezcla lista para uso (Dilución 25%) del Primer Classic.

El rendimiento práctico depende de muchos factores como: forma del panel, imperfecciones de la superficie, métodos y condiciones de aplicación.

Tiempo de secado - sistema lijado

		25ºC	60ºC
Hardener Classic	**Polvo**	10 minutos	---------
	Manoseo	25 minutos	---------
	Final	3 horas	30 minutos

La temperatura no debe ultrapasar 80°C durante el horneo.
Aguardar 5 minutos de flash-off antes de hornear por infrarrojo.

Primer Classic

SOLAMENTE PARA USO PROFESIONAL

Lijado final

Lijado inicial: P320 – P400
Lijado final: P400 – P600

Limpieza de la superficie: remover cualquier contaminación de la superficie antes de la aplicación del acabado, usando un desengrasante apropiado.

Limpieza del equipo

Solventes Sikkens o solventes de limpieza de soplete.

VOC

El índice de VOC para el producto Classic Blanco listo para uso es de 594 g/litro (Dilución 25%).

El índice de VOC para el producto Classic Gris Claro listo para uso es de 586 g/litro (Dilución 25%).

El índice de VOC para el producto Classic Gris Oscuro listo para uso es de 597 g/litro (Dilución 25%).

Almacenamiento del producto

Validez del producto es determinada cuando los mismos son almacenados cerrados a 25°C. Evitar la exposición del producto a mudanzas bruscas de temperatura. Plazo de validez: Ver informaciones en el envase.

Primer Classic

SOLAMENTE PARA USO PROFESIONAL

Akzo Nobel Ltda
Vehicle Refinishes
Dirección: Rua Assumpta Sabatini Rossi,1650, SBCampo – SP
Tel: 0800 709 5121

SOLAMENTE PARA USO PROFESIONAL

NOTA IMPORTANTE: La información de esta hoja técnica no pretende ser exhaustiva y está basada en nuestro conocimiento y en las leyes actuales. Cualquier persona que use este producto para alguna finalidad que no sea las recomendadas en esta hoja técnica sin primero obtener la confirmación escrita por nosotros sobre la adecuación del producto hace así su propio riesgo. Es siempre responsabilidad del usuario analizar todas las etapas para cumplir las demandas y reglas de la legislación local. Siempre leer la Ficha de Información y Seguridad de los Productos Químicos y la Ficha de Datos Técnicos sobre este producto, si disponible. Todo el consejo o toda la indicación sobre esto producto hecha por nosotros (en esta hoja de informaciones o de otra manera) es alineado con el mejor de nuestro conocimiento, pero nosotros no tenemos el control sobre la calidad y condiciones de los substratos o de muchos factores que afectan el uso y aplicación del producto. Por tanto, a menos que nosotros concordemos con la manera que está escrito, nosotros no aceptaremos la responsabilidad con la performance del producto o por cualquier pérdida o daño que surgir con el uso del producto. Todos los productos suministrados están sometidos al nuestro termo patrón y condición de venta. Usted puede solicitar una copia de este documento y revisar cuidadosamente. La información contenida en esta ficha de datos está sujeta a cambios de tiempos en tiempos de acuerdo con nuestra experiencia y nuestra política de continuo desarrollo. Es de responsabilidad del usuario verificar este documento previamente antes del uso de este producto.

Los nombres de los revestimientos mencionados en esta hoja de datos son marcas registradas o son licenciadas de AkzoNobel.
Head Office
Akzo Nobel Automotive & Aerospace Coatings B.V., PO Box 3, 2170 BA Sassenheim, The Netherlands. www.sikkens.com.br