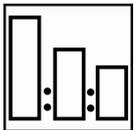


Autoclear® Rapid Air AS

SOLO PARA USO PROFESIONAL

Descripción

Autoclear Rapid Air AS es un barniz rápido de dos componentes de secado al aire anti rallado, seco al polvo en solo 5 minutos. Su velocidad de secado junto con sus propiedades de pulido permite aportar una alta rotación en cabina en todas las condiciones de aplicación. El producto se mezcla fácilmente usando un catalizador específico y Autoclear LV Superior Accelerator, y tiene una larga vida de mezcla. Está especialmente diseñado para su aplicación sobre Autowave 2.0



100 Autoclear Rapid Air AS
50 Autoclear Rapid Air AS Hardener
20 Autoclear LV Superior Accelerator



Utilizar regleta Sikkens

3 Púrpura



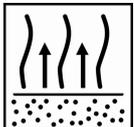
Pico de fluido:
1.2-1.4 mm

Presión de aplicación:
1.7-2.2 bar de entrada

HVLP máx. 0.6-0.7 bar en cabezal



2 x 1 capa



Entre capas
3-5 minutos a 20°C

Antes de secado
3-5 minutos a 20°C



Seco para pulir

20°C

60°C

Autoclear LV Superior Accelerator
Plus Reducers

90 minutos
3 horas

6 minutos
9 minutos



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



Autoclear® Rapid Air AS

SOLO PARA USO PROFESIONAL

Leer completamente esta Ficha Técnica para información detallada del producto

Descripción

Autoclear Rapid Air AS es un barniz rápido de dos componentes de secado al aire anti rallado, seco al polvo en solo 5 minutos. Su velocidad de secado junto con sus propiedades de pulido permite aportar una alta rotación en cabina en todas las condiciones de aplicación. El producto se mezcla fácilmente usando un catalizador específico y Autoclear LV Superior Accelerator, y tiene una larga vida de mezcla. Está especialmente diseñado para su aplicación sobre Autowave 2.0

Producto y aditivos

Autoclear Rapid Air AS

Catalizador Autoclear Rapid Air AS Hardener

Diluyente Autoclear LV Superior Accelerator

Aditivos Elast-O-Actif; para elastificar Autoclear Rapid Air AS haciéndolo adecuado para plásticos. Ver TDS S8.06.03c

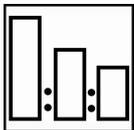
Materiales básicos

Autoclear Rapid Air AS: Resinas acrílicas y poliéster
Autoclear Rapid Air AS Hardener: Resinas poli – isocianato

Sustratos sobre los que puede aplicarse

Autowave 2.0: una vez completamente seco y mate

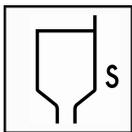
Mezcla



100 Autoclear Rapid Air AS
50 Autoclear Rapid Air AS Hardener
20 Autoclear LV Superior Accelerator

Utilizar regleta de mezcla Nº 3 Purpura.

Viscosidad



13-15 segundos – Copa DIN 4 a 20°C.

Pico de fluido / presión de aplicación



Pistola
Gravedad

Pico de fluido
1.2-1.4 mm

Presión de aplicación
1.7-2.2 bar de entrada en pistola
HVLP máx. 0.6-0.7 bar de entrada

Autoclear® Rapid Air AS

SOLO PARA USO PROFESIONAL

Proceso de aplicación y difuminado



Aplicar dos capas, permitiendo 3-5 minutos de evaporación a 20°C entre manos.
Permitir 3-5 minutos de evaporación a 20°C antes de secar.

- Evaporación entre manos; en caso de aplicación en grandes superficies, el tiempo de evaporación entre capas es mínimo.
- Repintable consigo mismo tras un ciclo completo de secado, necesario lijar pasadas 24 horas
- Para difuminar (reparaciones parciales y difuminados), consultar TDS S8.01.01.

Vida de la mezcla

Autoclear Rapid Air AS

3 horas a 20°C

Tiempos de secado

Permitir un mínimo de 5 minutos de evaporación a 20°C antes de mover el vehículo a la cabina precalentada a 60°C. Los tiempos de secado son en relación a la temperatura del objeto.



	20°C	40°C	60°C
Seco al polvo	5 minutos	3 minutos	2 minutos
Seco para pulir	90 minutos	45 minutos	6 minutos



Seco para manipular tras aproximadamente 10 minutos.
Permitir 5 minutos de evaporación antes de secar con infrarrojos.
El panel no debe exceder nunca los 100°C durante el secado.
Para información adicional sobre el secado por infrarrojos; consultar TDS S9.01.01

Pulido



Las posibles motas y pequeñas imperfecciones pueden ser pulidas una vez transcurridos los tiempos de secado al aire especificados, o tras un ciclo completo de secado a 60°C de temperatura del objeto, tras enfriamiento a temperatura ambiente. Rectificar y pulir de acuerdo con las recomendaciones de pulido. Listo para pulir aproximadamente 1 hora después del enfriamiento a temperatura ambiente.

Grosor de capa

Con el método de aplicación recomendado: 50-60 µm

Cubrición teórica

Mezcla lista al uso a 1 µm de capa seca

m²/litro
± 429

El rendimiento práctico depende de diversos factores, por ejemplo la forma del objeto, rugosidad de la superficie, técnica de aplicación, presión de aplicación y otras circunstancias.

Limpieza del equipo

Disolvente Sikkens o limpiadores base disolvente



Autoclear® Rapid Air AS

SOLO PARA USO PROFESIONAL

VOC

El valor límite en la UE para este producto (categoría: IIB.e) en forma listo al uso es de máx. 840 g/litro en VOC.

El contenido en VOC para este producto en forma listo al uso es de máx. 577 g/litro.

Almacenaje

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

- o *Para consultar tiempo de vida útil de este producto ver 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