



SISTEMA
GLOBAL REFINISH



Junio de 2012

Información de producto

D8014 Aparejo de relleno rápido 1K - Gris

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

APAREJO DE RELLENO RÁPIDO 1K - GRIS
D8014

El aparejo de relleno rápido 1K - Gris es un aparejo nitrocelulósico 1K de color gris. Se seca rápidamente al aire, es fácil de lijar y proporciona un excelente espesor de película con pocas capas. Tiene una vida útil ilimitada y se puede aplicar bajo selladores y acabados finales 2K y 1K.

El Aparejo de relleno rápido 1K - Gris ofrece buena adherencia sobre numerosas superficies preparadas debidamente. Esto incluye acabados originales y pintura no sintética en buen estado. También se puede aplicar sobre chapa viva o fibra de vidrio previamente tratada con la imprimación fosfatante o epoxi apropiada de PPG.

Proporciona un buen espesor, se seca rápidamente al aire y se repara y lija de forma fácil; es perfecto para pequeñas reparaciones. Es ideal para secar al aire y cuando la suciedad en el aire es un problema frecuente.

PREPARACIÓN DEL SUBSTRATO: LIJADO



Asegúrese de que el sustrato está completamente limpio y seco antes y después de cada fase de preparación.

D8014 solo se debe aplicar sobre:

Chapa viva bien lijada y desengrasada. El aluminio debe pintarse previamente con una imprimación fosfatante o epoxi. Utilice un aparejo anticorrosivo o epoxi 2K de PPG sobre las áreas más grandes para una mayor duración.

GRP, masillas de poliéster, aparejos y acabados anteriores en buenas condiciones.

Una correcta preparación es fundamental para obtener los mejores resultados de este producto.

Se recomiendan las siguientes lijas: -

Lijado a máquina en seco
Papel seco o húmedo

P240 - 360
P280-P320 (GRP P400)

PREPARACIÓN DEL SUSTRATO: DESENGRASADO



Antes de llevar a cabo la preparación, lave todas las superficies que haya que pintar con agua y jabón. Enjuague y deje secar antes de desengrasar con un limpiador de sustratos PPG adecuado:

Asegúrese de que todos los sustratos están completamente limpios y secos antes y después de cada fase de preparación. Retire inmediatamente el limpiador de sustratos de la superficie del panel con un paño limpio y seco.

Véase la ficha técnica de los **limpiadores Deltron (RLD63)** para elegir los productos de limpieza y desengrasado apropiados.

PROPORCIÓN DE MEZCLA

El Aparejo de relleno rápido 1K D8014 - Gris: 1 vol.

Diluyente para aparejo Deltron D866: 1 vol.

DATOS DEL PRODUCTO MEZCLADO

Vida útil de la mezcla: Ilimitada

Viscosidad de la aplicación: 22-24 s DIN4 / 20 °C

APLICACIÓN Y EVAPORACIÓN ENTRE CAPAS



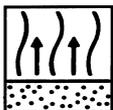
Configuración de la pistola:

Gravedad 1,6mm

Succión 1,6-1,8 mm

Presión de la aplicación: consulte las recomendaciones del fabricante de la pistola

Número de capas: aplicar una capa única y después 1 capa doble o 3 capas únicas



Tiempo de evaporación entre capas a 20 °C: 5 - 10 minutos

TIEMPOS DE SECADO



Tiempos de secado:
- Libre de polvo a 20 °C 10 minutos



Antes de lijar a 20 °C 20 – 40 minutos según las condiciones de secado y el espesor de la película

Espesor total de la película seca:
Mínimo 60μ

Máximo 90μ

Rendimiento teórico †: Aprox. 3 m²/litro

† Rendimiento teórico en litros de material ya diluido y listo al uso, con espesor total de la película situado entre el mínimo y el máximo indicado.

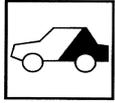
REPARACIÓN Y REPINTADO



Lijado:
- *En seco* P240 seguido de P360



- *En húmedo* P600 seguido de P800



Repintado:

Se le pueden aplicar la mayoría de selladores y acabados finales de PPG. Antes de hacerlo no olvide leer las correspondientes fichas técnicas.

Lea la sección "Rendimiento y limitaciones", de esta ficha técnica.

RENDIMIENTO Y LIMITACIONES



El Aparejo de relleno rápido 1K - Gris debe removerse completamente antes de diluirlo y antes de aplicarlo en caso de dejarlo en la pistola, aunque solo sea por un período breve.

No se puede utilizar sobre plástico u otros sustratos flexibles.

No intente nunca utilizarlo sobre superficies en las que el espesor de la película exceda 250µ.

No aplique un número de capas superior al recomendado. Si el espesor de la película es excesivo, el tiempo de secado entre capas insuficiente o si se utiliza un diluyente no recomendado, la retención del brillo del acabado, el tiempo de secado y el lijado del Aparejo de relleno rápido 1K - gris se verán afectados.

Si realiza una reparación parcial con el Aparejo de relleno rápido 1K - Gris, asegúrese de lijar con cuidado los bordes de la superficie afectada antes de repintarlo con el acabado o el sellador.

Tras la aplicación, limpie en profundidad todo el equipo de rociado con disolvente limpiador o diluyente.

El uso de equipos de pulverización HVLP puede aumentar la eficacia en un 10 % aproximadamente según la marca y el modelo del equipo utilizado.

SEGURIDAD E HIGIENE

Estos productos son para uso profesional exclusivamente y no deben utilizarse para otros propósitos que los especificados. La información que consta en esta FTP se basa en los conocimientos científicos y técnicos presentes, y es responsabilidad del usuario tomar las

Estos productos son para uso profesional exclusivamente

RLD283

Página 4 de 4

medidas necesarias para garantizar la idoneidad del producto para el propósito deseado.
Consulte las fichas de seguridad de los materiales para obtener más información sobre
seguridad e higiene en: www.ppgrefinish.com

PPG Industries (UK) Limited.
Auto Refinish
Customer Service and Sales Group,
Needham Road,
Stowmarket,
Suffolk.
IP14 2AD,
Reino Unido.
Telf.: +44 01449 771775
Fax: +44 01449 773480

