

Ficha de datos del producto

Julio de 2023

INTERNATIONAL MASTER SOLO PARA USO PROFESIONAL

H5685V

Imprimación Eco-Dry

Producto	Descripción
P565-5811/15/17	Imprimación Eco-Dry
P210-8820	Endurecedor
P850-1700	Diluyente estándar
P850-1701	Diluyente de alta temperatura

Descripción del producto

Las nuevas imprimaciones Eco-Dry han sido desarrolladas para reforzar la posición de la marca NEXA AUTOCOLOR® como líder del mercado con productos de alta calidad. El objetivo de Nexa Autocolor es consolidar constantemente su reputación mediante el suministro de productos de vanguardia innovadores y una calidad de color y eficacia de los procesos de reparación excepcionales.

Esta nueva gama de imprimaciones ha sido diseñada por Nexa Autocolor para aportar increíbles beneficios a la marca gracias al lanzamiento de una nueva tecnología que proporciona un producto ecológico en la oferta premium.

La nueva imprimación se presenta en tres tonos de gris y dispone de productos auxiliares específicos: un endurecedor y dos diluyentes que permiten un gran rendimiento tanto a bajas como a altas temperaturas con unas sencillas proporciones de mezcla 3:1:0,5.

La nueva imprimación ecológica cumple la normativa europea sobre COV.

La principal característica de esta nueva imprimación es su rápido secado al aire y sus excelentes propiedades de lijado.

Fácil de aplicar en un solo paso.

Aplicación de 1 mano ligera seguida de 2-4 manos completas sin necesidad de evaporación.

SUSTRATOS Y PREPARACIÓN

El **metal desnudo** debe estar ligeramente lijado, desengrasado y completamente libre de óxido antes de la aplicación.

La imprimación Air-Dry P565-5811/15/17 puede aplicarse directamente sobre pequeñas áreas de acero desnudo. Para superficies de acero desnudo de mayor tamaño, utilice las toallitas de adherencia ADHW-50.

Uso de las toallitas de adherencia ADHW-50: aplique la toallita sobre el metal desnudo y déjela actuar hasta que quede mate antes de aplicar la imprimación Air-Dry.

Para una óptima adherencia y protección contra la corrosión utilice imprimaciones epoxi o fosfatantes.

Plásticos:

➤ P565-581X puede aplicarse directamente sobre plástico.

*NOTA: no se recomienda utilizar P471-Direct Gloss como acabado sobre sustrato plástico.

Proceso



IMPRIMACIÓN

P565-8511/15/17 Imprimación Eco-Dry
P210-8820 Endurecedor
P850-1700 estándar o 1701 de alta temperatura

3 partes
1 parte
0,5 partes

NOTA: PARA UNA ACTIVACIÓN Y DILUCIÓN PRECISAS, SE RECOMIENDA MEZCLAR POR PESO



Viscosidad activada: 17-18 s DIN4 a 20 °C (duplica la viscosidad en 45 min)

Vida útil: 30 min a 20 °C

Limpiar la pistola inmediatamente después del uso



Boquilla

Por gravedad: 1,4-1,6 mm

Presión de entrada: Consulte las recomendaciones del fabricante de la pistola (normalmente 2 bares/30 psi).



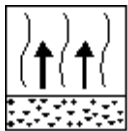
Boquilla

Por gravedad: 1,4-1,6 mm

Presión: Consulte las recomendaciones del fabricante de la pistola (0,7 bares/10 psi máx. en la boquilla de aire).



Aplicación en un solo paso
1 mano ligera y 2-4 manos completas



La primera mano debe aplicarse como una mano ligera cerrada.
La segunda, tercera y cuarta se aplican como manos completas.

Tiempo de evaporación entre cada mano después de la primera mano, dejar evaporar de 10 a 15 segundos.
La segunda, tercera y cuarta mano se aplican en un solo paso.

***Nota: evitar las capas gruesas en superficies delicadas.**



Secado al aire a 20 °C:

2½ manos secado al aire en 30 min Espesor de la capa seca de 80-100 micras
3½ manos secado al aire en 35 min Espesor de la capa seca de 100-120 micras
4½ manos secado al aire en 40 min Espesor de la capa seca de 120-140 micras



Onda corta IR: 1 minuto de destello seguido de 5 minutos al 50 % de eficacia

5-10 min a 60 °C.
10-15 min a 50 °C.
15-20 min a 40 °C.

***Nota:** El tiempo de secado será ligeramente superior si se utiliza una imprimación anticorrosiva para una adherencia y corrosión óptimas.



Acabado con los siguientes granos: -

P400 o más fino: colores sólidos monocapa (Direct Gloss)
P400 o más fino: bases bicapa



Acabado con los siguientes granos: -

P800 o más fino: colores sólidos monocapa (Direct Gloss)
P800 o más fino: bases bicapa

ACABADOS

La imprimación Eco-Dry P565-5811/15/17 se puede recubrir con Nexa Autocolor Aquabase Plus (P989).
Plásticos: no se recomienda utilizar P471- Direct Gloss como acabado sobre sustrato plástico.

Proceso

Para cada una de las variantes de imprimación gris espectral especificadas se aplicará la siguiente proporción de mezcla:

	G1	G3	G5	G6	G7
P565-5811	100	80	--	--	--
P565-5815	--	20	100	20	--
P565-5817	--	--	--	80	100

MEZCLA POR PESO:

Los pesos son acumulativos. NO tarar la balanza entre adiciones.

Volumen de imprimación RFU necesario (litros)	Peso de imprimación gramos (3 partes)	Peso de endurecedor gramos (1 parte)	Peso de diluyente (T5) gramos (0,5 partes)	Peso de diluyente (T6) gramos (0,5 partes)
0,25	280,0	335,8	360,3	360,8
0,5	560,0	671,7	720,5	721,5
0,75	840,0	1007,5	1080,8	1082,3
1,0	1120,0	1343,3	1441,0	1443,0
1,5	1680,0	2015,0	2161,5	2164,5

LIMPIEZA DE MATERIAL

Después del uso, limpie a fondo todo el equipo con disolvente o diluyente de limpieza.

SALUD Y SEGURIDAD

Estos productos son solo para uso profesional y no deben utilizarse para fines distintos de los indicados. La información de esta ficha de datos técnicos se basa en conocimientos científicos y técnicos actuales. Es responsabilidad del usuario adoptar todas las medidas necesarias para garantizar la idoneidad del producto para el fin previsto. Para obtener información sobre salud y seguridad, consulte la ficha de seguridad del producto.

INFORMACIÓN SOBRE COV

El valor límite de COV en la UE para este producto (categoría de producto: IIB.c) en formato listo para usar es de máximo 540 g/litro. El contenido de COV de este producto en formato listo para usar es de máximo 540 g/litro.

En función del modo de empleo, el contenido de COV de este producto en formato listo para usar podría ser inferior al indicado en el código de la Directiva de la UE.

PPG Ibérica Sales&Services, S.L.
Ctra. Gracia – Manresaa Km 19,1
0819 Rubí-Barcelona
Tel: 9356400
© 2023 PPG Industries, Inc. Todos los derechos reservados.