Información de producto

Deltron D8120

Barniz de altos sólidos

PRODUCTOS

Barniz Deltron	D8120
Catalizadores Deltron con contenido medio de sólidos	D803, D841, D861, D864
Disolventes Deltron	D808,D807, D812, D869
Disolvente para difuminados Deltron DG	D868
Acelerador Deltron	D818

Para acabados mates, satinados y texturados o pintado de substratos flexibles:

Base matizante Deltron	D759	para crear una apariencia mate o satinada
Plastificador Deltron	D814	para plastificar acabados en un substrato flexible
Flexibilizador mate Deltron	D819	para crear un aspecto mate o satinado en substrato flexible
Aditivo texturante Deltron	D843	para crear una textura fina aterciopelada
Aditivo texturante coriáceo Deltron	D844	para crear acabados texturados más gruesos y pronunciados

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El barniz de altos sólidos Deltron D8120 es un barniz acrílico de altos sólidos de gran calidad específicamente formulado para obtener un brillo y una durabilidad únicos mediante estufado bajo.

Está diseñado para su uso en Deltron BC y color Envirobase.

PREPARACIÓN DEL SUBSTRATO

Deltron D8120 debe aplicarse sobre una base bicapa Deltron o Envirobase limpia y libre de polvo. Se recomienda utilizar una bayeta atrapapolvo.

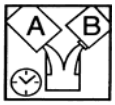
PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

Proporción de mezcla:	D8120	3 vol
	Catalizador MS	1 vol
	Diluyente	0,8 vol

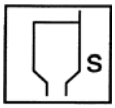
**Seleccione el catalizador MS y el diluyente según la temperatura de aplicación:*

Temperatura	*Catalizador MS*	*Diluyente*
Hasta 18° C	D803 Rápido	D808
18° C - 25° C	D841 Medio	D807
Más de 25° C	D861 Lento	D812

En condiciones excepcionales de temperatura y humedad (> 35º C / >70%) se recomienda utilizar diluyente D869 Extralento.



Vida útil de la mezcla a 20º C: 2 horas



Viscosidad de la aplicación a 20° C: 16-18 segundos DIN4

APLICACIÓN, EVAPORACIÓN ENTRE CAPAS Y SECADO

Configuración de la pistola: 1,4 - 1,6 mm

Número de capas: 1 media, 1 completa

Evaporación a 20º C:

- *Entre capas* 5 minutos
- *Antes del estufado* 10 minutos

Tiempo de secado:*

- *Libre de polvo a 20° C* 40 minutos
- *Seco al tacto a 20° C* 6 horas

- *Completamente seco a 20° C* 20 horas
- *Completamente seco a 60° C* 30-40 minutos (D841)
- *Completamente seco a 70° C* 30 minutos

- *Completamente seco a infrarrojos de onda media* En función del color de la base bicapa (los colores más oscuros requieren menos tiempo): 15 minutos

* El tiempo de estufado es para los metales que han alcanzado la temperatura indicada. Al programar el estufado habría que tener en cuenta el tiempo adicional necesario para que el metal llegue a esa temperatura.

El tiempo de secado puede reducirse más utilizando el sistema acelerado Deltron.

Espesor total de la película seca: 50 - 60 µm

Rendimiento teórico: suponiendo el 100% de rendimiento de la transferencia y el espesor de la capa seca indicados: 7 - 7,5 m²/l

REPARACIÓN Y REPINTADO

Lijado:	Fundamental antes del repintado para garantizar una buena adherencia
- *En húmedo*	P800
- *En seco*	P400

Repintable / tiempo de repintado:	
- *Secado forzado a 60° C, 70° C o infrarrojos*	Después del enfriamiento
- *Secado al aire a 20° C*	Mínimo 12 horas
Repintado con:	Imprimaciones Deltron Envirobase Acabados Deltron

ACABADOS MATE, SATINADOS Y TEXTURADOS / PINTADO DE SUBSTRATOS FLEXIBLES

Para obtener un acabado mate, semi-mate (satinado) o texturado con el barniz Deltron D8120 es necesario incluir los matizantes, flexibilizantes o texturantes adecuados en la mezcla. Los aditivos también son necesarios para la aplicación de D8120 o sobre substrato flexible (especialmente los plásticos). Los aditivos necesarios y el volumen y las proporciones de mezcla adecuados se indican en microfichas, en su caso, o en las tablas siguientes.

Nota: Los substratos **RÍGIDOS** incluyen todos los metales, fibra de vidrio y GRP
Los substratos **FLEXIBLES** son todos los tipos de plástico excepto GRP

Substrato	Aspecto	D8120	D759	D843	D844	D814	D819	Catalizador MS	Diluyente Deltron
RÍGIDO	Brillo	3 vol	-	-	-	-	-	1 vol	0,5 vol
	Satinado	3 vol	1,5 vol	-	-	-	-	1,5 vol	0,5 vol
	Mate	3 vol	3 vol	-	-	-	-	1,5 vol	1 vol
	Mate texturado	3 vol	-	3 vol	-	-	-	1,5 vol	1 vol
	Texturante coriáceo	3 vol	-	-	1,5 vol	-	-	1,5 vol	0,5 vol
FLEXIBLE	Brillo	3 vol	-	-	-	1 vol	-	2 vol	0,5 vol
	Satinado	4 vol	2 vol	-	-	-	2 vol	3,5 vol	0,5 vol
	Mate	4 vol	4 vol	-	-	-	2 vol	3,5 vol	1 vol
	Mate texturado	4 vol	-	4 vol	-	-	2 vol	3,5 vol	1 vol
	Texturante coriáceo	4 vol	-	-	2 vol	-	2 vol	3,5 vol	0,5 vol

RETOQUES PARCIALES

- Aplique el barniz Deltron D8120 HS siguiendo las instrucciones del apartado anterior, "Aplicación, evaporación entre capas y secado".
- Aplique difuminando en el parche con el diluyente para difuminados en aerosol D8730.
- Después del secado forzado o los infrarrojos, pula los bordes reparados.

PULIDO

Secado forzado mediante estufado bajo o infrarrojos:	Mínimo 1 hora después del enfriamiento
Secado al aire a 20° C:	Mínimo 24 horas después de la aplicación

LIMPIEZA DEL EQUIPO

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

SALUD Y SEGURIDAD

Consulte en las Fichas de seguridad de los materiales y las etiquetas de los envases los datos completos sobre seguridad y protección del medio ambiente. Utilice el equipo de seguridad recomendado.

Departamento de Atención al Cliente
PPG Ibérica, Sales & Services S.L.
Pol. Ind. La Ferrería
Avda. La Ferrería s/n.
Montcada i Reixac (Barcelona)
Tel: 935 611 000
Fax: 935 751 697