



DCU2021

BARNIZ POLIURETANICO DE ALTOS SOLIDOS DCX61 CATALIZADOR DE ALTOS SOLIDOS DFX11 CATALIZADOR ACELERADO

■ Descripción del producto

DCU2021 es un barniz poliuretánico de muy altos sólidos y superior calidad, desarrollado para lograr un máximo brillo asociado a un alto nivel de protección y durabilidad de la película.

DCU2021 es un barniz que permite obtener el más alto nivel de productividad aplicándolo en cabina de pintado, facilitando según las condiciones de aplicación, minimizar o eliminar el proceso de pulido.

DCU2021 le hace posible ahorrar dinero por: mayor rendimiento del producto, menores tiempos de aplicación y terminación.

DCU2021: Máximo nivel de brillo. Insuperable terminación.

■ Preparacion del sustrato

Aplicar cualquier color bicapa **Deltron BC** sobre acabados horneados originales o sobre impresiones PPG recomendadas.

Desengrasar las superficies a pintar con un limpiador adecuado al sustrato (véase guía de elección más abajo) antes de lijarlo en húmedo con papel P600 - P800 o en seco con papel P360 - P400 a máquina.

Eliminar los restos del lijado y secar a fondo la superficie antes de volver a limpiar con un limpiador adecuado. Se recomienda el uso de una gasa barnizada.

■ Guía para la elección del limpiador del sustrato

Código	Producto	Objetivo
D845	DX310 Desengrasante de alto poder	Utilizar como pre-limpiador en la primera etapa del proceso de reparación. Utilizar antes de iniciar cualquier tipo de reparación.
D837	DX330 Spirit Wipe	Adecuado para eliminar la suciedad, la grasa u otros contaminantes antes o durante el proceso de pintado
D846	DX103 Agente desengrasante para plásticos	Desengrasante rápido y eficaz especialmente formulado para evitar efectos nocivos sobre sustratos plásticos.



■ **Guía de aplicación**



Proporción de la mezcla

Sistema con DCX61

DCU2021 4 vol.
DCX61 1 vol.
D807 1 vol.

Sistema acelerado con DFX11

DCU2021 5 vol.
DFX11 5 vol.
D807 1 vol.

Vida de la mezcla

4 horas a 20°C

3 horas a 20°C



Viscosidad de aplicación

18 segundos CF4/20°C

18 segundos CF4/20°C

Pico de fluido

Gravedad:

1,4 - 1,5 mm

1,4 - 1,5 mm

Succión:

1,6 - 1,8 mm

1,6 - 1,8 mm



Presión de aplicación

50 - 55 lb / pulg²

50 - 55 lb / pulg²



Número de manos

1 ligera, 1 cargada

1 ligera, 1 cargada



Evaporación a 20°C antes del horneado:

15 minutos

15 minutos



Tiempos de secado a 20°C

libre de polvo:

40 minutos

10 - 15 minutos

libre de tacto:

2 - 3 horas

45 - 60 minutos

Seco para la manipulación:

5 horas

11 horas

Totalmente seco:

20°C

16 horas

16 horas

60°C*

30 minutos

15 - 20 minutos

IR

15 minutos

15 minutos

* Los tiempos de horneado son para las temperaturas indicadas del metal. Se debe dejar un tiempo adicional en el programa de horneado para permitir que el metal alcance la temperatura recomendada.

Espesor total de la película seca:

Sistema con DCX61

Sistema acelerado con DFX11

60 micrones

60 micrones



Lijado

en seco:

en húmedo:

P1200 - P1500

P1200 - P1500

P1200 - P1500

P1200 - P1500

Pulido

Tiempo de espera:

a 20°C

a 60°C*

16 horas

8 horas

una vez enfriada la superficie

una vez enfriada la superficie



Tiempo de espera antes del repintado:

a 20°C

a 60°C

8 horas

5 horas

una vez enfriada la superficie

una vez enfriada la superficie



Repintable con:

Cualquier impresión 2K de PPG o acabado Deltron

■ Rendimiento y limitaciones

Permitir que el color bicapa **Deltron BC** se seque durante 15 minutos (pero no más de 24 horas) antes de aplicar el barniz DCU2021. El tiempo de secado dependerá del espesor de la película y de la temperatura.

El acelerante DX84 puede ser utilizado con la mezcla de barniz (DCU2021 + DCX61 + D807) en la relación de no más de 2 tapas (usar la tapa dosificadora del envase) por cada litro de producto listo para aplicar. **El acelerante DX84 NO puede ser utilizado en la mezcla** (DCU2021 + DFX11 + D807).

El aditivo Antisilicona D817 puede ser utilizado con las mezclas del barniz (DCU2021 + DCX61 + D807) o (DCU2021 + DFX11 + D807) en la relación de no más de 2 tapas (usar la tapa dosificadora del envase) por cada litro de producto listo para aplicar.

■ Aplicación sobre superficies plásticas flexibles

Cuando se requiera aplicar DCU2021 sobre sustratos plásticos flexibles se puede utilizar el agente flexibilizante D814 en la siguiente relación:

DCU2021	2 Vol.
DCX61	1 Vol.
D814	1 Vol.
D807	0,5 Vol.

Vida de la mezcla: 1 - 2 horas a 20°C

Cuando la pieza plástica se encuentra fijada completamente al vehículo NO es necesario utilizar el flexibilizante D814. El flexibilizante D814 NO puede ser utilizado en la mezcla (DCU2021 + DFX11 + D807).

DCU2021, DCX61, DFX11, DX84, D814, D817, D807 y el logo de PPG son marcas registradas de PPG Industries Inc.

Este producto es de uso exclusivamente profesional. La información facilitada en esta hoja es únicamente orientativa. Cualquier persona que utilice el producto sin solicitar mayor información, como puede ser la adecuación del producto a la utilización pretendida, lo hace a su propio riesgo y no aceptaremos ninguna responsabilidad sobre la eficacia del producto por ninguna pérdida o daño, que resulten de dicho uso. La información contenida en estas páginas está sujeta a modificaciones en el futuro como resultado de la experiencia y de nuestra política de continuo desarrollo del producto.



PPG Industries Argentina S.A.

Av. Gral. Paz No 3559/65
(B1672AMA) Villa Lynch.
Pdo. de San Martín - Buenos Aires
Argentina
Tel: 4724-5100
Fax: 4724-5199
0800 - 77PPG AR (77427)