



IMPRIMACIÓN POLIURETANA DE CURADO RÁPIDO AP21

CARACTERÍSTICAS

Este imprimación se aplica sobre soportes destinados a ser lacados (gelcoat/ contrachapado). Posee una gran rapidez de curado, una calidad óptima para el pulido y un muy alto poder cubridor.

CARACTERÍSTICAS FISCOQUÍMICAS

Mecanismo de curación: Reacción entre el componente A y B
Densidad: Base: 1.288
Endurecedor: 0.975
Extracto seco: Base: 67% +- 2%
Endurecedor: 25%+- 1%
Producto catalizado: 53% +- 2%
Punto de inflamación: 18°C (base) / -4°C (endurecedor)
Viscosidad: Imprimación AP21: 65'' +- 2''
Resistividad: Fondo AP21: $5 \cdot 10^7 \Omega \cdot \text{cm}^{-1}$
Secado por túnel de aire caliente: 45 mn a 1 h
(25 – 60 °C)
Rendimiento práctico: 8 m²/l

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Sobre poliéster nuevo: Limpiar el poliéster escueto con la ayuda del desencerador-desengrasante **DCR900**, dejar secar. Efectuar un desglaceado del gelcoat, aplicar la imprimación **AP21** continuación.

Sobre una antigua laca poliuretano bicomponente: Lijar la laca. Desempolvar y aplicar la imprimación **AP21**. Este imprimación se aplica directamente sobre el gelcoat, los fondos de epoxi o las lacas poliuretanos bicomponentes después de lijar.

PREPARACIÓN DE LA PINTURA

Bien homogeneizar las dos partes separadamente antes de proceder a la mezcla final:

Balance de la mezcla en peso:	Balance de la mezcla en volumen:
Componente A: 100 partes	Componente A: 100 partes
Componente B: 23 partes	Componente B: 30 partes
Diluyente AP21 (ex D210): 10-20 partes	

No incorporar el diluyente antes de haber hecho la mezcla de los componentes A y B.

Diluyente para pistola: **Diluyente AP21**
Tiempo de maduración de la mezcla: 10 -15 minutos
Viscosidad de aplicación 25 segundos +-2 segundos
Tiempo de empleo útil del producto catalizado: 4 horas

APLICACIÓN

Aplicar 1 o 2 capas de 100 micrones de imprimación **AP21** de 30 mn con intervalo de 2 h. Dejar secar 4 h mínimo a 20°C antes de lijar y aplicar la laca **SL2**.

CARACTERÍSTICAS DE USO

	PISTOLA	SIN AIRE	ELECTROESTÁTICO	CORTINA
1 ^{er} a capa g/m ²	120-150	120-150	100-120	120-150
2 ^{da} capa g/m ²	120-150	120-150	100-120	120-150
g/m ² máximo	300	300	300	300
Dilución	10-20%	10-20%	10-20%	10-20%

Curado a temperatura ambiente 20°C:

- a) Sin polvo: 10 mn
- b) Seco al tacto: 40 mn
- c) Seco en profundidad: 4 horas

Intervalo entre 2 capas:

Sin desgranado intermediario:30 mn a 2 h

Lijable (mínimo):Tras 1 h

Revestible: Tras 4 h.

EMBALAJE Y CONSERVACIÓN

Acondicionamiento:750 ml, 2.5 litros y 16 litros

Almacenamiento:1^{er} componente: 8 meses

2do componente: 4 meses

PRECAUCIONES DE EMPLEO

Mantener fuera del alcance de los niños. Usar guantes, mascarilla respiratoria a solvente e indumentaria de protección.

Trabajar en un local ventilado. La acumulación de solventes puede al contacto del fuego o de una chispa encenderse.

HIGIENE Y SEGURIDAD

Ver ficha de seguridad

Estas informaciones se refieren al estado actual de conocimiento que tenemos, y tienen como objetivo informarles sobre nuestros productos y sus posibilidades de aplicación. Están comunicadas con objetividad pero no implican nuestra responsabilidad.

Estas informaciones pueden ser modificadas por nuestra empresa en cualquier momento.