



Efectivo 28 de Enero de 2007

# 3300S

## BARNIZ PROTECT PLUS

### Descripción

Barniz de 2 componentes basado en una tecnología de resinas de alta extracto seco, que proporciona una excelente resistencia al rayado, para su uso en un sistema bicapa. Composición basada en un copolímero acrílico.

### Productos

3300S	Barniz Protect Plus
AK260	Activador de Altos Sólidos

### Propiedades

- Tiene una excelente resistencia al rayado, así como a agentes químicos y atmosféricos.
- Proporciona un acabado duradero de intenso brillo.
- Fácil de aplicar.
- Proporciona un excelente aspecto.
- Puede utilizarse para paneles y en reparaciones globales.
- Cumple el COV, conforme a la directiva 2004/42/CE.

### Substratos

- Bases bicapa de DuPont Refinish.



Efectivo 28 de Enero de 2007

# 3300S

## BARNIZ PROTECT PLUS

### PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

	<b>Proporción de mezcla</b>	3300S AK260	<b>Volúmen</b>		<b>Peso</b>
			2	1	100 52
	<b>COV</b>	495 g/li			
	<b>Vida de la mezcla a 20°C</b>	2 h 30 min.			
	<b>Viscosidad de aplicación a 20°C</b>	<b>DIN 4</b> <b>FORD 4</b> <b>AFNOR 4</b>	17-18 s 17-19 s 19-21 s		
	<b>Equipo de aplicación</b>	<b>Pistolas convencionales</b> Alim. por gravedad Alim. por succión Alim. por presión	<b>Boquilla de fluido</b>	<b>Distancia</b>	<b>Presión</b>
			1,4-1,6 mm 1,6-1,8 mm 1,0-1,2 mm	15-20 cm 15-20 cm 15-20 cm	3-4 bar 3-4 bar 3-4 bar
		<b>Pistolas HVLP/HTE</b> Alim. por gravedad Alim. por succión Alim. por presión	1,3-1,5 mm 1,5-1,6 mm 1,0-1,2 mm	10-15 cm 10-15 cm 10-15 cm	Según especificaciones del fabricante
	<b>Número de manos</b>	2			
	<b>Tiempo de evaporación</b>	10-15 min. entre manos. 10 min. antes de hornear.			
	<b>EPS</b>	40-60 μ			
	<b>Secado</b>	<b>Libre de polvo</b> <b>Seco al tacto</b> <b>Resistencia a la cinta</b>	<b>40 min. x 65°C</b>		
			inm. después de enfriarse 2 h		
	<b>Secado por IR*</b>	Tiempo de evaporación	5 min. * Directriz para equipos IR de onda corta/media.		
		Distancia	80 cm		
		Media potencia	5 min.		
		Plena potencia	15-20 min.		
Estos datos se refieren únicamente al material designado en los mismos y no son aplicables a su uso en combinación con cualquier otro material o proceso. Los datos no deben ser considerados como una garantía o especificación de calidad, y no asumimos responsabilidad alguna en relación con su uso.					



Efectivo 28 de Enero de 2007

# 3300S

## BARNIZ PROTECT PLUS

### USO RECOMENDADO

#### Preparación de la superficie

1. Lavar la superficie con agua y jabón. Enjuagar y secar.
2. Desengrasar con el correcto limpiador de preparación de DuPont Refinish. Secar con un paño limpio.
3. Reparar de acuerdo con los daños sufridos.
4. Desengrasar con el correcto limpiador final de DuPont Refinish. Secar con un paño limpio.
5. Pasar un atrapapolvos.
6. Si fuese necesario, aplicar una base bicapa de DuPont Refinish.

#### Aplicación del acabado de barniz

Cuando la base bicapa de DuPont Refinish esté completamente mate, aplicar 3300S en 2 manos con 10-15 min. de evaporación entre manos.

#### Resistencia química

El 3300S plenamente curado resiste las exposiciones cortas a productos químicos tal y como menciona:

hidróxido de sodio	10 %	xileno
ácido sulfúrico	20 %	carburante libre de plomo
ácido clorhídrico	5 %	metil etil cetona
ácido nítrico	10 %	

#### Limpieza del equipo

Utilizar disolvente limpiador de pistola de DuPont Refinish.



Efectivo 28 de Enero de 2007

# 3300S

## BARNIZ PROTECT PLUS

### USO RECOMENDADO (continuación)

#### Repintado

En cualquier momento, una vez transcurrido el tiempo de resistencia a la cinta. Después 24 h lijar con almohadilla e necesario.

#### Observaciones

- Si fuese necesario ajustar la viscosidad, usar diluyentes XB (máximo 5 %).
- Cerrar herméticamente el bote del activador inmediatamente después de su uso; ya que este producto reaccionará con el aire húmedo y el agua, y puede perder su efecto endurecedor.
- El material activado no puede verse de nuevo en el bote original de material no activado.
- Para aplicación de interiores, se recomienda el uso de 5 % de 421R.
- El material debe estar a temperatura ambiente (18-25°C) antes de su uso.

#### Datos de producto

Viscosidad en envase: 70 cp  
Cubrición teórica: 9 m<sup>2</sup>/li al espesor de película seca recomendado - listo para aplicar  
Directiva 2004/42/CE: El valor límite de la UE para este producto (categoría: IIB(e)) listo al uso es un máximo de 840 g/li de COV. El contenido COV máximo de este producto listo al uso es de 495 g/li.

Productos	Envases (li)	Estabilidad de almacenaje a 20°C (año)	Densidad (kg/li)
3300S	1	2	0,975
AK260	1 - 5	2	1,023

#### Seguridad

Consultar la Ficha de Datos de Seguridad antes de utilizar. Observar los avisos de precaución que aparecen en el envase.



Efectivo 28 de Enero de 2007

# 3300S

## BARNIZ PROTECT PLUS

### SISTEMAS DE REPARACIÓN

#### **Panel y reparación global**

Prestar atención al método de aplicación. El procedimiento de aplicación debe asegurar el correcto fundido de la pulverización, que se logra en un plazo de 2 min. después de aplicar el barniz. Se debe planificar el proceso para evitar la pulverización seca.

#### **Reparación de parches**

No es recomendado.