



C565-7041 Primer PU 4:1 Alto Sólidos

Descripción del Producto

Primer PU Alto Sólidos ACS Evolution es un primer poliuretano de 2 componentes de color gris claro indicado para preparación de superfícies metálicas. Posee alto tenor de sólidos, excelente poder de relleno, fácil aplicación y lijado, secado rápido, óptima adherencia y durabilidad. Puede ser utilizado como primer de relleno y primer protector pudiendo secar al aire, en cabina calefaccionadas o UV.

Composición Básica

Resina acrílica, pigmentos activos e inertes (cargas), aditivos, solventes aromáticos y alifáticos.

Presentación

Producto	Presentación	Contenido	
C565-7041.01	4 litros	4 litros	

Produtos Relacionados	Superficies Compatibles
C210-0010 - Endurecedor para PU Alto Sólidos	C565-6121 – Wash Primer Fondo Mate Vinílico
C850-5000 - Diluyente para PU Alto Sólidos	C565-6122 – Negro Mate Vinílico

Procesos						
	Primer de Relleno		Primer Protector			
Proporción de Mezcla en Volumen:	C565-7041 C210-0010 C850-5000	4 1 0,3 a 0,5 (5 a 10%)	C565-7041 C210-0010 C850-5000	4 1 1 a 1,5 (15 a 25%)		
Viscosidad de aplicación a 25°C:	50-60 segundos Copa Ford 4		20-30 segundos Copa Ford 4			
Vida útil da mezcla a 25°C:	30-45min Limpiar la pistola después del uso.		45min-1h Limpar la pistola después del uso.			
**	Pico 1.6 a 1.	Convencional 8 mm: 50-60 lb/pol ² ola HVLP 8mm: 20- 25 lb/pol ²		Pistola Convencional co 1.6 a 1.8 mm: 50-60 lb/pol ² Pistola HVLP o 1.6 a 1.8mm: 20- 25 lb/pol ²		







	2-3 capas simples Intervalo entre capas:	1-2 capas simples Intervalo entre capas:	
Número de manos:	5 - 10 minutos	5 - 10 minutos	
Tempo de Evaporación:	10-15 minutos para secar en estufa 10-15 minutos para secar en infrarojo	10-15 minutos para secar en estufa 10-15 minutos para secar en infrarojo	
Secado:	Al aire a 25°C: 1- 1h30 horas En estufa a 60°C: 20 -30 minutos	Al aire a 25°C: 45 minutos a 1 hora En estufa a 60°C: 20 -30 minutos	
Secado:	Ondas cortas: 15 - 20 minutos Ondas largas: 20 - 30 minutos	Ondas cortas: 15 - 20 minutos Ondas largas: 20 - 30 minutos	
Espesor de Capa Seca:	80-120 microns	60-80 microns	
Lijado en húmedo	320 a 400	320 a 400	
Lijado en seco	P320 a P600	P400 a P600	
Repintado:	Cualquier acabado PPG		
Rendimento	6 a 10 m²/l para un espesor de películas seco entre 60 a 100 microns.		



Teórico:





Notas Generales de Método de Aplicación

SUBSTRATOS Y PREPARACION

Substrato de Acero Desnudo

Aplicar sobre chapa de acero previamente lijada y desengrasada con solución desengrasante C850-0900. Aplicable sobre Wash Primer C565-6121, para obtener una mejor resistencia a la corrosión o cuando aun la aplicación fuese hecha sobre aluminio o acero galvanizado.

Otros substratos

Lijar y limpar bien con Solucion Desengrasante C850-0900 los acabados antiguos en buenas condiciones, fibra de vidro y masillas de relleno antes de aplicar el Primer Poliuretano C565-7041.

Lijado de substrato

Lijado en seco o húmedo con lija P320-400.

Pintura de Plásticos

No se recomienda la aplicación directa sobre plásticos. Es necesario aplicar primero el Primer Universal para Plásticos C572-6402 para después poder aplicar sobre el mismo Primer PU. Dependiendo del tipo de plástico a ser pintado es necesario flexibilizar el Primer PU con el Aditivo Flexibilizante C100-3402 - consultar la ficha técnica de pintura de plásticos.

Secado

El tempo de secado varia de acuerdo con el espesor del Primer PU Alto Sólidos aplicado y con la temperatura.

Nota: No se recomienda la aplicación del Primer PU Alto Sólidos sobre acabados acrílicos termoplásticos o acabados sintéticos viejos.

PLAZO DE ALMACENAMIENTO

36 meses

A partir de la fecha de fabricación, en local cubierto, a la sombra, seco y ventilado, siempre que el envase no sea abierto, dañado por acción química, física u otros agentes externos. La temperatura máxima de almacenamiento permitida es de 35°C.

RECOMENDACIONES DE SALUD Y SEGURIDAD

Número ONU: 1263 Número de riesgo: 33

Cuidado! Producto inflamable, nocivo por contacto con la piel o los ojos, inhalación o ingestión.

Para mayor información sobre Salud y Seguridad consulte la FISPQ - Ficha de Información de Seguridad de Producto Químico de este material.

ATENCION: Los productos están destinados a pintores profesionales de vehículos, que deberán consultar las fichas de seguridad del fabricante antes de usarlos.







Para mas información: Customer Refinish 0800 444 (AUTO) 2886

PPG Industries Argentina S.R.L.

Calle 9 N° 3810 y del Gasoducto, Parque Industrial Pilar Pilar – (1629) Buenos Aires - Argentina

