FONDO POLIURETANO 2K: 21P19

CARACTERÍSTICAS

Producto de dos componentes y su ajustador. El componente A (Fondo poliuretano 2K), reacciona con el componente B (Endurecedor para fondo poliuretano 2K), facilitando y acelerando el secado.

USOS

- ✓ Se utiliza para proteger y generar mayor adherencia de los poliuretanos sobre el sustrato metálico.
- ✓ Está diseñado para ser utilizado en repintado automotriz, extendiendo su uso en superficies metálicas.

VENTAJAS

- Rápido secado.
- Excelente capacidad de relleno.
- No mapea ni rechupa.
- Alta dureza y protección anticorrosiva.
- Excelente adherencia.
- Excelente lijabilidad (espolvorea con facilidad)
- Buena flexibilidad.
- Excelente cubrimiento y retención del color.
- Fácil aplicación

REFERENCIA	COLOR
21P19	Gris

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDADES FÍSICAS							
REF	VISCOSIDAD (KU)	DENSIDAD (Kg/gal)	% SOLIDOS	SECADO[1]			RENDIMIENTO[2] (a 2 mil) m^2/gal
				LP (min)	TC (min)	MA (h)	
21P19	100 - 105	4,80 ± 0,20	60 ± 2	10 - 15	45 – 60	2.5 – 3	25 - 30

(1). Los tiempos de secado dependen de la temperatura, de la humedad y el espesor de película aplicado, los datos suministrados en este documento se tomaron a 25º C y 50% humedad relativa; donde LP: Secado libre de polvo, TC: Secado al tacto y MA: Secado al manejo.

(2). El rendimiento está sujeto al estado de la superficie, la técnica de aplicación y al espesor de aplicación.

PREPARACION DE LA SUPERFICIE

- ✓ La superficie donde se va a aplicar el Fondo poliuretano 2K debe estar completamente libre de polvo, grasa, humedad y cualquier impureza que pueda afectar el buen desempeño del producto.
- ✓ Si la superficie se encuentra en malas condiciones o presenta pintura antigua se debe eliminar mediante el uso de Removedor Súper, raspado o lijado y hacer un proceso de limpieza completo.
- ✓ En el caso de superficies metálicas no ferrosas (aluminio, galvanizado, hojalata) se debe aplicar previamente una capa delgada de Wash Primer Super para promover la adherencia y luego una mano de fondo poliuretano 2K.
- ✓ Si la superficie se encuentra en buenas condiciones se debe lijar con Lija Nº150 y retirar el polvo.
- ✓ Si se requiere, utilizar Masilla nitrocelulosa o Masilla Poliester Súper para resanar abolladuras y/o rayones.

APLICACIÓN

- ✓ Homogenizar el producto con una espátula limpia.
- ✓ Mezclar en volumen 4 partes de fondo poliuretano 2K, una parte de endurecedor para fondo poliuretano 2K (21P21) y 2 partes de ajustador para poliuretano y poliéster (21PA01). Dejar un tiempo de inducción de 15 minutos y aplicar con pistola dar tiempo de secado entre manos de 15 minutos. Lijar después de 90 min con lija No. 220-360.

- ✓ Posteriormente, aplicar poliuretano Super, siguiendo las instrucciones de aplicación del color que se desee y dar el acabado final con barniz poliuretano si se requiere.

RECOMENDACIONES

No se debe mezclar con pinturas diferentes al sistema poliuretano (como productos alquídicos o vinilos) debido a la incompatibilidad de los sistemas.

Se recomienda mantener la proporción sugerida para no alterar las propiedades finales del producto.

LIMPIEZA DE EQUIPOS

Los equipos de aplicación se limpian con ajustador para poliuretano y poliéster o thinner.

ALMACENAMIENTO

Mantener en un lugar fresco y seco. Se recomienda la rotación del producto.

MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

PINTURAS SUPER LTDA suministra en esta ficha técnica la información necesaria para que el usuario tenga una guía al utilizar el producto en mención, pero es indispensable la realización de los ensayos necesarios para cada aplicación dependiendo de los objetivos finales. PINTURAS SUPER LTDA no se hace responsable de ningún daño causado a propiedades o a personas por el uso inadecuado de nuestros productos, ya que no conocemos la manipulación ni las precauciones que cada cliente tiene en el almacenamiento.

CONTÁCTANOS

PBX: 827 0204 / 893 1333
Servicio al cliente: 893 0726
Celular: 320 490 5805 / 320 490 5752
Email: ventas@pinturassuper.com
Carretera de Occidente Km. 13 vía Mosquera
www.pinturassuper.com
Empresa colombiana