



Barniz Poliuretánico para retoque

Colores: Transparente.

Características: Es un barniz formulado en base a resinas acrílicas hidroxiladas e isocianatos alifáticos polifuncionales. Este barniz endurece mediante una reacción química de sus componentes. La película que se obtiene presenta características tales como: gran dureza superficial, excelente brillo inicial, excelente conservación del brillo, excelente resistencia al agua, a los productos químicos y a los solventes y rápido secado, posibilitando la inmediata vuelta al servicio.



Descripción: Todas estas características lo hacen sumamente apto para cuando se quiere lograr una pintura de excelente resistencia a la intemperie, principalmente en el retoque y repintado de carrocerías de colectivos, ya que su rápido secado permite su regreso al servicio de la unidad en forma inmediata. Está especialmente indicado para ser utilizado como barniz top para el sistema bicapa.

Propiedades:

| | |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Tipo de Vehículo: | Resinas acrílicas hidroxiladas reticulables con isocianatos. |
| N.º componentes: | 2 componentes. |
| Tipo de uso: | Barniz top sistema Bicapa. |
| Tipo de acabado: | Brillante. |
| Peso específico: | 0,96/0,98 gr/cm ³ . |
| Viscosidad: | 35 a 40 segundos Copa Ford N.º 4 a 25°C. |
| Contenido de sólidos en peso: | 58/59%. |
| Rendimiento teórico: | 6/7 m ² por litro. |
| Espesor de película seca recomendado: | 40-45 micrones. |
| N.º de manos sugeridas: | 2 manos cruzadas. |
| Viscosidad de aplicación recomendada: | 20/22 segundos Copa Ford N.º 4. |
| Diluyente: | Diluyente universal 2 Cur. |
| Método de aplicación recomendado: | Soplete. |
| Secado al tacto (libre de polvo): | 20 minutos. |
| Repintado: | Luego de 2 horas a más. |
| Curado: | 24 horas mínimo total 7 días. |
| Estabilidad en el envase: | 1 año ± 0. |
| Relación de mezcla: | |

2 partes en volumen de parte A, 1 parte en volumen de parte B.

Generalidades: Para dar el brillo final al sistema bicapa, luego de aplicar todos los recortes con la base color, limpiar con una gasa impregnada la superficie y aplicar el Barniz Poliuretánico para Retoque en dos manos sucesivas con un oreo intermedio de 15 minutos. No necesita pulido. Este barniz se presenta en dos componentes: la base o Parte A y el componente B No 1 o Parte B. Previo a su uso, se deberá agitar la parte A hasta lograr su perfecta homogeneización. Antes de aplicar se debe mezclar 2 partes en volumen de la parte A y una parte en volumen de B y dejar reposar durante 10 minutos. Se aplicaran dos manos cruzadas a una viscosidad de 20/ 22" Copa Ford Nº4 a 25°C, llegando a esta viscosidad con Diluyente para Poliuretano. A partir del momento de la mezcla, el producto se irá espesando, lo que se corrige por medio del diluyente. En condiciones normales de temperatura, la mezcla permanece útil por lo menos durante 6 horas (pot life), por lo que se recomienda preparar solamente lo necesario. Con temperaturas inferiores a 10°C no es conveniente su utilización, porque se verá retardado su secado. En tal caso recomendamos calefaccionar el ambiente. El rendimiento es de aproximadamente de 6/7 m2 por litro.

Presentación: En envases de 1 litro y 4 litros la Parte A, y en envases de 2 litros la Parte B.

Más información en <http://www.durekol.com.ar>