Barniz Poliuretánico Alto Brillo 2 Componentes

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 las siguientes características: gran dureza superficial, excelente brillo inicial, excelente conservación del brillo y excelente resistencia al agua, a los productos químicos y a los solventes.



Descripción: Es sumamente apto para cuando se quiere lograr una pintura de excelente resistencia a la intemperie, tanto con fines decorativos como de protección de materiales como madera, especialmente en aquellos casos que tienen que soportar ambientes agresivos o de permanente manipuleo y roces. Aplicable cuando se quiere lograr una máxima resistencia a la intemperie y a la luz, protegiendo y realzando la belleza natural de la madera.Tal sería el caso de muebles de cocina, aberturas que dan al exterior, juguetes, muebles en general, revestimientos, etc. Esta 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/cm3.
Viscosidad:	35 a 40 segundos Copa Ford N.º 4 a 25ºC.
Contenido de sólidos en peso:	58/59%
Rendimiento teórico:	6/7 m² 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 Nº4.
Diluyente:	Diluyente universal 2 Cur.
Método de aplicación recomendado:	Soplete.
Secado al tacto (libre de polvo):	20 minutos.
Repintado:	

Curado:	Luego de 2 horas a más.
Estabilidad en el envase:	24 horas total 7 días.
Relación de mezcla:	1 año.
	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 Alto Brillo en dos manos sucesivas, con un oreo intermedio de 15 minutos. No necesita pulido. El Barniz Poliuretánico 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 homogeinización. Antes de aplicar se debe mezclar dos 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 25ºC, llegando a esta viscosidad con Diluyente para Poliuretanos. 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 10ºC no es conveniente su utilización porque se vería 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**