Barniz Poliuretánico 2 Componentes para madera

Colores: Transparente.

Características: Es un barniz formulado en base a resinas hidroxiladas reticuladas con isocianatos alifáticos polifuncionales. Este barniz endurece mediante una reacción química de sus componentes. La película que se obtiene presenta gran dureza superficial, excelente brillo inicial, excelente conservación del brillo y excelente resistencia al agua, a los productos químicos y a los solventes.



Descripción: Todas sus características lo hacen 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 tales como muebles de cocina, aberturas que dan a exterior, juguetes, muebles en general, revestimientos, etc. y cuando se quiere lograr una máxima resistencia a la intemperie y a la luz, protegiendo y realzando la belleza natural de la madera.

Propiedades:

Tipo de Vehículo:	Resinas hidroxiladas reticulables con isocianatos.
N.º componentes:	2 componentes.
Tipo de uso:	Terminación.
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:	Luego de 2 horas a más.
Curado:	24 horas total 7 días.

Estabilidad en el envase:	1 año.
Relación de mezcla:	2 partes en volumen de parte A, 1 parte en volumen de parte B.

Generalidades: Es indispensable que la madera este perfectamente seca y estacionada, libre de polvo y suciedad. Cuando la superficie de la madera es nueva, se deberá aplicar dos manos de Sellador Poliuretánico de dos componentes PM, dejar curar por un mínimo de 2 horas, lijar en el caso de ser necesario y aplicar el Barniz Poliuretánico de dos componentes PM. 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 homogeinización. 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 25ºC, 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 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**