

NOMBRE DEL PRODUCTO	LINEA POLYLACK CRISTAL	
DEFINICIÓN TÉCNICA	POLIURETANO ALIFÁTICO DE DOS COMPONENTES	
CATALIZADOR	UC-0200	
DILUYENTE	UD-0200	
PRINCIPAL CAMPO DE EMPLEO	Es ideal para barnizar todas aquellas superficies que estén expuestas al exterior tales como puertas, ventanas, pisos de madera (parquet o duela) y muebles de jardín. También es recomendable aplicar sobre hierro, loseta de barro, fibra de vidrio y concreto.	
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	Disponible en Brillante, Semimate y Mate; la línea ofrece buena transparencia, dureza y resistencia a agentes químicos de uso común en el hogar; protegiendo las superficies barnizadas, dando como resultado una gran durabilidad y resistencia a la radiación UV y la humedad.	
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	Densidad a 25°C grs /ml	0.96 a 0.98
	% Sólidos en peso	48 a 50
	Viscosidad CF#4 a 25°C	70 a 85 segundos
	Secado al polvo	15 a 20 minutos
	Secado a la huella	4 a 6 horas
	Secado entre mano y mano	4 a 6 horas
	Tiempo para asentar	4 a 6 horas
	Manos recomendadas	3 a 4
	Curado total	5 días
	Tiempo de vida útil del producto catalizado a 25°C	5 a 6 horas
	Fecha de Caducidad	2 años
TIPO DE APLICACIÓN	PISTOLA DE AIRE	BROCHA
VISCOSIDAD DE APLICACIÓN	16 a 18" CF#4 a 25 °C	19 a 22" CF#4 a 25°C
CANTIDAD DE MATERIAL RECOMENDADO	100 a 130 grs /m ²	130 a 160 gr /m ²



PREPARACION

Clave	Descripción	U. Brillo	Catalizador	Diluyente p/pistola	Diluyente p/brocha
UB-0200	Polylack Cristal Brillante	92	UC-0200 25 %	UD-0200 50%	UD-0200 40%
UB-0210	Polylack Cristal Mate	10	UC-0200 25 %	UD-0200 50%	UD-0200 40%
UB-0240	Polylack Cristal Semimate	40	UC-0200 25 %	UD-0200 50%	UD-0200 40%

NOTAS:

- Antes de aplicar se debe verificar que la superficie este libre de polvo, grasa o humedad.
- Se recomienda aplicar una sola mano de POLYLACK MATE o SEMIMATE, si se aplican mas manos de las recomendadas el acabado puede tener apariencia lechosa o manchas blancas.
- Es importante que durante la aplicación, mezcle constantemente el producto para mantener la mezcla homogénea.
- Preparar la madera lijando con lija de grano 150 o 180.
- Si desea embellecer o resaltar las vetas de la madera aplique antes del barniz una tinta de la Línea MANCHASAYER TS-61XX (De ser necesario diluya con D-0320 RETARDADOR PARA TS-61XX).
- Si se requiere reducir el tiempo de secado entre capas; utilicé el acelerador UC-0203 al 3%, al agregar esté, el tiempo de vida útil se reducirá a la mitad (No es necesario adicionar en la ultima capa)
- En climas muy cálidos o al usar espesores altos de película es posible que se presente problemas de gaseo; para lo cual se recomienda adicionar del 5 al 10% del solvente lento UD-1001; Si persiste el problema se puede adicionar además 5% de aditivo Anti hervido AU-0300; Se sugiere barnizar a la sombra.
- Para obtener óptimos resultados se recomienda proteger del polvo por lo menos los primeros 15 nin.
- Si se desea abrillantar la película ya sea de forma manual o con máquina se recomienda esperar 8 días
- Por ser un producto que reacciona al mezclar los componentes, se sugiere checar la viscosidad cada hora especialmente en los casos en los que se prepara volúmenes altos; si la viscosidad se ha incrementado más de 5 segundos sugerimos ajustarla con el solvente indicado.
- Se recomienda preparar cantidades que se han de consumir en un lapso no mayor a 5 hrs.
- Los tiempos de secados al polvo y a la huella reportados se basan en aplicaciones de espesores controlados sobre vidrio a 150 grs. /m2 de película a 25°C y 50% de humedad relativa.

PRECAUCIONES:

- Los catalizadores de barnices de Poliuretano son productos que reaccionan con la humedad del medio ambiente, se sugiere después de destapar el envase utilizar lo mas rápido posible y mantenerlo perfectamente tapado y protegido de la humedad. En caso de que el catalizador presente una apariencia turbia o azulosa no usar el producto.
- Al momento de aplicar y secar el producto se desprenden vapores orgánicos por lo que se recomienda usar equipo de protección personal (mascarilla contra vapores, guantes y goggles)
- Este producto debe ser almacenado a la sombra en un lugar fresco y seco.

IMPORTANTE:

Todas las indicaciones de nuestros boletines son fruto de nuestra experiencia y conocimiento, por lo que pueden tomarse como optimas orientaciones. Pero debido a que en la preparación y aplicación de los materiales intervienen múltiples factores ajenos a nuestro control, el usuario final deberá comprobar elaborando una muestra previa en sus instalaciones, el resultado final obtenido con este producto, asumiendo la responsabilidad de su aplicación.