

OMBRE DEL PRODUCTO		POLYLACK CRISTAL SATINADO	
DEFINICIÓN TÉCNICA		POLIURETANO ALIFÁTICO DE DOS COMPONENTES	
CATALIZADOR		UC-0200 al 25%	
DILUYENTE		UD-0200 al 50 – 60 %	
PRINCIPAL CAMPO DE EMPLEO		Es ideal para barnizar todas aquellas superficies que esten 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		Ofrece una apariencia satinada, de muy buena transparencia , alta 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.....	0.95 a 0.97	
	% Sólidos en Peso	49 a 52	
	Viscosidad e CF/4 a 25°C	80 a 85 seg.	
	Secado al Polvo	15 a 20 min.	
	Secado a la huella	4 a 6 hrs.	
	Manos recomendadas.....	1	
	Curado Total.....	8 días	
	Tiempo de vida útil del producto catalizado a 25°C	6 a 8 hrs.	
	Brillo Angulo 60°.....	40 a 50 UB	
	Fecha de caducidad	2 años	
TIPO DE APLICACION	PISTOLA DE AIRE	BROCHA	
VISCOSIDAD DE APLICACIÓN	16 a 18 segundos CF/4 a 25°C	18 a 22 segundos CF/4 a 25°C	
CANTIDAD DE MATERIAL RECOMENDADO	150 grs./ m²	150 a 170 grs./m2	

PREPARACION DE LA MEZCLA:

	PISTOLA	BROCHA
Parte A (UB-0240)	100	100
Parte B (UC-0200)	25	25
Parte C (UD-0200)	60	50

NOTAS:

- Antes de aplicar se debe verificar que la superficie este libre de polvo, grasa o humedad.
- 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 alcohol de la Línea Entonasayer TS-66XX (Este proceso solo se recomienda para piezas al interior ya que este tipo de tintas tienen baja resistencia a la luz UV).
- Se recomienda respetar los porcentajes de mezcla ya que de lo contrario el producto sufrirá alteraciones en sus propiedades finales.
- 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 antiherbido AU-0300 y se sugiere barnizar a la sombra.
- Para obtener óptimos resultados se recomienda proteger el área barnizada del polvo por lo menos los primeros 15 min.
- 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 consuman en un lapso no mayor a 6 hrs.
- Los tiempos de secados al polvo y a la huella se basan sobre aplicaciones realizadas en 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 el uso de equipo de protección personal (mascarilla contra vapores, guantes y gafas)
- Este producto debe ser almacenado 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.