

OMBRE DEL PRODUCTO		POLYLACK CRISTAL MATE																					
DEFINICIÓN TÉCNICA		POLIURETANO ALIFÁTICO DE DOS COMPONENTES																					
CATALIZADOR		UC-0200 al 25%																					
DILUYENTE		UD-0200 al 50%																					
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 mate, 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		<table><tr><td>Densidad a 25°C grs./ml.....</td><td>0.95 a 0.97</td></tr><tr><td>% Sólidos en Peso</td><td>49 a 52</td></tr><tr><td>Viscosidad e CF/4 a 25°C</td><td>83 a 88 seg.</td></tr><tr><td>Secado al Polvo</td><td>15 a 20 min.</td></tr><tr><td>Secado a la huella</td><td>4 a 6 hrs.</td></tr><tr><td>Manos recomendadas.....</td><td>1</td></tr><tr><td>Curado Total.....</td><td>8 días</td></tr><tr><td>Tiempo de vida útil del producto catalizado a 25°C</td><td>6 a 8 hrs.</td></tr><tr><td>Brillo Angulo 60°.....</td><td>10 a 15 UB</td></tr><tr><td>Fecha de caducidad</td><td>2 años</td></tr></table>		Densidad a 25°C grs./ml.....	0.95 a 0.97	% Sólidos en Peso	49 a 52	Viscosidad e CF/4 a 25°C	83 a 88 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°.....	10 a 15 UB	Fecha de caducidad	2 años
Densidad a 25°C grs./ml.....	0.95 a 0.97																						
% Sólidos en Peso	49 a 52																						
Viscosidad e CF/4 a 25°C	83 a 88 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°.....	10 a 15 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	19 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-0210)	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.