

NOMBRE DEL PRODUCTO	ESMALACK POLIURETANO DE DOS COMPONENTES	
DEFINICIÓN TÉCNICA	POLIURETANO ALIFATICO DE DOS COMPONENTES	
PRINCIPAL CAMPO DE EMPLEO	Es ideal para barnizar todas aquellas superficies que estén expuestas al exterior, tales como parquet, duela, puertas y ventanas de madera; también es recomendable aplicar sobre fierro, acero, loseta de barro, fibra de vidrio y concreto.	
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	Poliuretano alifático de dos componentes (esmalte y catalizador) que ofrece una gran resistencia física (abrasión, golpes, etc) y química (alcohol, agua, limpiadores de uso común en el hogar, etc) destacando su resistencia a los rayos UV, polvo y contaminantes del medio ambiente.	
CARACTER F COLOR BLANCO	Densidad Viscosidad CF #4 a 25°C Brillo a 60° % Sólidos en Peso % Sólidos en Vol. Tiempos de secado (3 mils WFT sobre vidrio) Polvo Huella Tiempo entre mano y mano Manos recomendadas Tiempo para asentar..... Curado total Tiempo de vida útil del producto catalizado Espesor de película húmeda (sobre parquet) Espesor de película seca (sobre parquet) Rendimiento Teórico (Superficies lisas y selladas a 1 mils) Rendimiento Práctico (Superficies lisas y selladas a 1 mils) Diluyente Catalizador Caducidad del producto	1,15 +- 0.02 Kg/lt 27 +- 2 seg 90 – 95 57 +- 1% 47.80 +- 1% 15 – 20 min 4 – 6 hrs 3 6 a 8 hrs 5 a 7 días 5 a 6 hrs 5 a 6 mils 2.5 a 3 mils 18 – 20 m2/lt 12 - 14 m2/lt UD-0200 Diluyente para Polyack Cristal (15 - 30%) ES-0450 Catalizador para esmalte PU 2K (25%) 1 año
COMPOSICION	<i>Resina Poliuretano, Pigmentos, Cargas, Aditivos y Solventes.</i>	
APLICACIÓN	<i>Brocha, o Pistola de Aspersión Convencional</i>	
ACABADOS	<i>n/a</i>	



PREPARACION DE SUPERFICIE:

- ★ Verifique que la superficie este libre de polvo, grasa y/o humedad.
- ★ Dar una ligera asentada con lija No. 240 en seco.

PREPARACION DEL PRODUCTO:

- ★ Recomendamos respetar los porcentajes de mezcla indicados ya que de lo contrario el producto sufrirá alteraciones en su calidad de secado.

Porcentajes de mezcla:

		BROCHA	PISTOLA
Parte A (esmalte)	ES-04XX	100 %	100 %
Parte B (catalizador)	ES-0450	25 %	25 %
Parte C (diluyente)	UD-0200	15 %	30 %

APLICACIÓN:

- ★ Por ser un producto que reacciona en la mezcla sugerimos controlar la viscosidad cada hora, si la viscosidad se ha incrementado, se sugiere ajustarla con el solvente indicado.
- ★ Sugerimos dar de dos a tres manos, con un tiempo de secado de seis a ocho horas entre mano y mano. Para obtener una mejor adherencia deberá asentar con lija grado 240 entre mano y mano.
- ★ Para mayor seguridad, se debe preparar cantidades no mayores a 6 horas de trabajo.
- ★ Los catalizadores de los barnices de poliuretano son productos que reaccionan con la humedad del medio ambiente, se sugiere después de destapar el envase utilizarlo lo más rápido posible, mantenerlo perfectamente tapado y protegido de la humedad y en caso de que el producto presente una apariencia turbia no usarlo.
- ★ Durante su aplicación y secado puede desprender vapores de tipo orgánico, por lo que se recomienda el uso de maracarillas, goggles y guantes así como aplicarlo en lugares con buena ventilación.

• COLORES DISPONIBLES EN ESTA LINEA

ES-0400 ESMALTE POLIURETANO 2K BLANCO RAL-9016
 ES-0401 ESMALTE POLIURETANO 2K NEGRO RAL-9017
 ES-0405 ESMALTE POLIURETANO 2K GRIS RAL-7035
 ES-0415 ESMALTE POLIURETANO 2K ROJO RAL-8012

NOTA: colores especiales sobre pedido

ADVERTENCIAS:

- ★ Deberá ser aplicado en áreas bien ventiladas.
- ★ No permanecer tiempos prolongados cuando la aplicación sea en áreas cerradas.
- ★ En caso de inhalación prolongada, trasladar al paciente a un área abierta y ventilada, si fuese necesario proporcione oxígeno, es recomendable usar protección para ojos (goggles) así como mascarilla para manejo de solventes orgánicos y guantes.
- ★ En caso de ingestión no provoque el vómito solicite atención médica de inmediato, evite contacto con los ojos.
- ★ Prohibido utilizar estos productos en el acabado o impresión de juguetes susceptibles de llevarse a la boca, de artículos para uso en el manejo de alimentos o escolares.
- ★ No derramar los residuos o lavados al drenaje ni en campo abierto

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.

