



PINTURAS ADHLER, S.A.
Km. 20.5 Carretera Libre México
Puebla, Los Reyes La Paz; Estado de
México. Tel. 01 (55) 58580610
01800-7127903
www.pinturasadhler.com.mx

FICHA TÉCNICA

El Esmalte de Poliuretano es un producto que ha sido desarrollado por Pinturas Adhler para ser usado en el recubrimiento de superficies donde se necesita una adherencia y una resistencia excepcionales. El Esmalte de Poliuretano es usado por empresas que se dedican a la fabricación u operación de equipo y unidades, las cuales se encuentran en un ambiente de trabajo pesado, como los transportes foráneos, equipo de laboratorio, campanas de extracción, maquinas lavadoras, etc.

MODO DE EMPLEO

Mezclar perfectamente cuatro partes en volumen de Esmalte de Poliuretano con una parte en volumen de catalizador ADH-700 o el ADH-900. (Es decir por cada litro de esmalte adicionar 0.250 lts. de catalizador) esta mezcla puede reducirse hasta en un 80% -100 % con solvente para Esmalte de Poliuretano (D 500 F 80)

TIEMPO DE VIDA UTIL

El tiempo de vida útil de la mezcla es de 3 a 4 horas dependiendo de la temperatura ambiente, una vez transcurrido este tiempo no recomendamos aplicar el producto ya que sus propiedades iniciales pueden sufrir alteraciones.

ADVERTENCIA: UTILICE LOS SOLVENTES RECOMENDADOS POR PINTURAS ADHLER, NO UTILICE THINNER ESTANDAR NI SOLVENTES GENÉRICOS, ESTOS AFECTAN LOS TONOS DE LOS COLORES Y EL ACABADO FINAL.

ESMALTE DE POLIURETANO

LINEA E 400

TIPO: POLIURETANO
ACABADO: BRILLANTE
COLORES: VER CATALOGO DE TINTES
USO: AUTOMOTRIZ, INDUSTRIAL



INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Se recomienda aplicar una mano mediana y dos manos húmedas de Esmalte de Poliuretano a una presión de aplicación de 3Kg/cm². Se debe permitir un oreo entre mano y mano de 15 a 20 minutos.

LIMPIEZA DEL EQUIPO

Es muy importante limpiar el equipo inmediatamente después de haber sido utilizado, para asegurar que el producto no se endurezca dentro de el.

Presentación del Producto:

Envase de 1 lt. (Perlas líquidas).
Envase de 4 lts.
Envase de 19 lts.

CUALQUIER DUDA CONSULTE A NUESTRA ÁREA TÉCNICA



PINTURAS ADHLER, S.A.
Km. 20.5 Carretera Libre México
Puebla, Los Reyes La Paz; Estado de
México. Tel. 01 (55) 58580610
01800-7127903
www.pinturasadhler.com.mx



CARACTERISTICAS ESMALTE DE POLIURETANO

<i>Viscosidad en copa ford No. 4</i>	<i>50-55 seg.</i>
<i>Molienda/Limpieza (HEGMAN)</i>	<i>7H/7H</i>
<i>% de Sólidos</i>	<i>48-50%</i>
<i>Reductor recomendado</i>	<i>D500 F 80</i>
<i>% de reductor recomendado</i>	<i>80-100%</i>
<i>Equipo de aplicación</i>	<i>Pistola de aire</i>
<i>Presión de aplicación</i>	<i>3 Kg. /cm² (45lb/in²)</i>
<i>Primarios recomendados</i>	<i>Sintético, Automotivo, Universal, Cromato de Zinc, Nivelador, Minio, Novoprimer.</i>
<i>Cámara Salina</i>	<i>600 Hrs. Pasa.</i>
<i>Secado libre de polvo</i>	<i>10 min.</i>
<i>Secamiento al tacto</i>	<i>15 min.</i>
<i>Secamiento libre de huella</i>	<i>3-4 Hrs.</i>
<i>Tiempo de Secado Duro</i>	<i>18-24 Hrs.</i>
<i>Brillo a 60 grados en Glossmeter (pulido)</i>	<i>94 unidades</i>
<i>Catalizador recomendado</i>	<i>ADH-700/ADH-900</i>
<i>% de catalización</i>	<i>25% en Vol. (4:1)</i>

CUALQUIER DUDA CONSULTE A NUESTRA ÁREA TÉCNICA