



ESMALTE PU SUELOS

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y USO RECOMENDADO:

Esmalte de dos componentes, especialmente desarrollado para la protección y embellecimiento de suelos y paramentos en general.

Una vez que la película haya endurecido total (5 días a 20 °C), la película de esmalte tiene la máxima resistencia química a : grasas, aceites minerales, cloro hasta concentraciones del 10 %, detergentes, jabones de limpieza en general, bencinas, alcoholes, etc. Posee alta resistencia al desgaste y al agua salada, agua dulce y agua clorada.

Recubrimiento antipolvo para suelos de hormigón, cemento, baldosas, etc. Situados tanto en el interior como en el exterior. Para la protección y embellecimientos de suelos y paramentos en general proporcionando un acabado de alta calidad, con excelente resistencia a los agentes atmosféricos. Ideal para el pintado de suelos cuando se desee duración y resistencia superiores a las que proporcionan las pinturas convencionales al clorocaucho.

PROPIEDADES FÍSICAS:

Color / Acabado:	Gris, rojo y verde (para otros colores, consultar), semibrillante
Sólidos en volumen:	50 +/-2 %
Peso específico:	1,30- 1,40 gr/cc según color
Adherencia Corte Enrejado:	100 %

DA TOS DE APLICACIÓN:

Relación mezcla:	4:1 Peso
Vida de la mezcla:	20°C 4 h
Espesor recomendado	Húmedo: 80-100 micras Seco: 40-50 micras Recomendable 2 manos.
Remdto Teórico:	5-6 m² / kilo por mano.
Brocha / Rodillo:	Dilución: 5-10% en volumen.
Diluyente/limpieza:	Disolvente Poliuretano
	Evitar una dilución excesiva, ya que puede provocar una menor resistencia al descuelgue y una pérdida de propiedades generales del producto.

TIEMPOS SECADO Y REPINTADO (*):

T°C	Seco tacto	Seco completo	Seco para repintar	
			MIN	MAX
20	1 h	48 h	24 h	Indeterm

(*) Los valores de temperatura son con un 65% de humedad relativa. La superficie debe estar seca, libre de sales solubles antes de repintar. Los mejores resultados de adherencia se consiguen cuando la capa precedente no está completamente curada. En tiempos prolongados de exposición se recomienda dar una ligera rugosidad superficial para favorecer la adherencia por anclaje mecánico de las capas siguientes. En caso de duda, se recomienda consultar la oficina o distribuidor de PINTURAS EUROTEx más próximo. Los valores mencionados son indicativos. El tiempo de secado antes de repintar podría variar dependiendo del espesor de película aplicado, la ventilación, la humedad, etc.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES:

Hormigón Nuevo:

Antes de pintar debe dejarse secar un mínimo de dos semanas para asegurarse que el cemento está completamente curado. Lavar con una solución de ácido clorhídrico diluido al 10 % (agua fuerte) con el fin de quitar efluorescencias (sales) y el cemento mal adherido a la superficie, lavándolo posteriormente con agua clara.

Antes de pintar dejar secar completamente el cemento. A continuación aplicar una primera mano de un sellador epoxi o una mano del esmalte de poliuretano diluido 15 + 5 % con disolvente Disolvente Poliuretano, con el fin de que penetre profundamente a través de la porosidad del cemento. Preferentemente aplicar una mano de nuestro Ligante Epoxi al Agua o Extrepox 150 primer.

La segunda mano y sucesivas se aplicará diluyendo lo menos posible con un intervalo de 24 horas.



FICHA TÉCNICA

Rev.5: Abril 2015



ESMALTE PU SUELOS

CONDICIONES DE APLICACIÓN:

Aplicar con temperaturas superiores a + 10° C y humedad relativa inferior al 75%. La temperatura de la pintura y de la superficie debe encontrarse por encima de los 8°C y una humedad inferior al 5% medida a 2 cm de profundidad.

No aplicar si se prevén lluvias, con humedades elevadas o con temperaturas de soporte como mínimo de 3° C por encima del punto de rocío. La temperatura máxima recomendada a la que deberá encontrarse el sustrato es de aproximadamente 50° C.

OBSERVACIONES:

Puede aplicarse a espesores distintos de los recomendados, pero puede influir en los tiempos de secado, intervalos de repintado y rendimiento. Se recomienda aplicar espesores no superiores a 40 micras secas por capa para facilitar la evaporación de disolvente. En exposición a atmósferas contaminadas, es imprescindible limpiar con agua a presión antes de aplicar la siguiente capa. En intervalos largos de repintado o en especificaciones de pintado con capas de acabado, se recomienda realizar una prueba previa de adherencia y compatibilidad.

ALMACENAMIENTO:

Almacenar el producto según las normativas nacionales vigentes. Los envases deberán guardarse en un espacio seco, fresco, bien ventilado y alejado de fuentes de calor o ignición y herméticamente cerrados. No almacenar a temperaturas inferiores a 5° C ni por más de dos años.

DISPONIBILIDAD INTERNACIONAL:

Sujeto a confirmación.

SALUD Y SEGURIDAD:

Producto al disolvente. Los envases llevan las correspondientes etiquetas de seguridad, cuyas indicaciones deben ser observadas.

Además, deben seguirse las exigencias de la legislación nacional o local. Evitar el contacto del producto con la piel usando protección personal adecuada (guantes, mascarillas, gafas, etc.), si éste se produce, lavar inmediatamente con agua abundante.

Existe una ficha de datos de seguridad a disposición del usuario.

EXENCIÓN DE RESPONSABILIDADES:

La información detallada en esta ficha técnica se suministra según nuestro leal saber y entender. No obstante, no tenemos control alguno sobre la calidad o el estado del sustrato ni sobre ninguno de los otros factores que afectan el uso y la aplicación de este producto. Por consiguiente, no podemos aceptar ningún tipo de responsabilidad que pueda resultar del rendimiento del producto así como tampoco por ningún tipo de pérdida ni daños que puedan surgir a partir del uso de este producto. Nos reservamos el derecho a cambiar el producto sin previo aviso.