

PRODUCTO Nº: 1940

TECMA PAINT® PU-EXT **RECUBRIMIENTO DE POLIURETANO EXTERIORES**

DESCRIPCIÓN:

Revestimiento de poliuretano alifático para exteriores diseñado para la protección de superficies horizontales y verticales, con excelente resistencia a los rayos ultravioleta del sol, a aceites, grasas y soluciones acuosas, al impacto y a la abrasión.

La película formada se limpia fácilmente de grasa, aceite y suciedad ambiental en general.

CAMPO DE APLICACIÓN:

Como capa de acabado en el pintado de suelos y paramentos verticales que van a estar al exterior en aparcamientos exteriores o interiores de vehículos, talleres, naves industriales, almacenes, muros, solarios, etc. Cumple con la Directiva de COV'S para este tipo de productos.

El producto puede aplicarse como capa final resistente al exterior, en sistemas epoxi, **TECMA PAINT ECOPOX**, **TECMA PAINT EP-SD**, **TECMA PAINT AUTONIVELANTE**.

CARACTERÍSTICAS:

Naturaleza	Poliuretano alifático
Aspecto	Satinado
Contenido en sólidos en peso	67%
Proporciones de mezcla en peso	Base 8/ Endurecedor 3,2
Tiempo de vida útil de la mezcla a 20°C	6 horas
Aplicación	Brocha, rodillo, pistola
Diluyente y disolvente de limpieza	TECMASOL D
Temperatura de aplicación	de +10 a +30 °C
Humedad relativa máxima de aplicación	85%
Tiempo de secado 23°C, 55% H.R.	Tacto 6 horas, duro 16 h., repintado 16 horas mínimo, 48 h máximo. Curado total 7 días
Rendimiento teórico	7 m ² /kg a 50 µm de espesor de película seca
Colores	Gris y negro

PREPARACIÓN SUPERFICIAL

Las superficies deben estar secas y limpias de grasa, aceite, polvo, lechada suelta, etc. En superficies de mortero u hormigón, se debe permitir el fraguado total de los mismos y no pintar hasta transcurridos al menos 28 días de haberse aplicado el hormigón o el cemento. Las superficies deben desbastarse por medios mecánicos, lijado, granallado, etc. Es muy importante eliminar la capa de lechada para conseguir una superficie firme y resistente.

Aplicar siempre una capa de imprimación con **TECMA PRIMER AT**, **TECMA PAINT ECOTRANS** o **TECMA PAINT-AH**, con un rendimiento de 4-5 m²/kg en función de la absorción y rugosidad del soporte.

MODO DE EMPLEO:

Remover el contenido del envase de componente Base. Añadir lentamente y en continua agitación, el contenido del envase de componente Endurecedor. Continuar removiendo hasta total homogeneización. Aplicar una primera capa de **TECMA PAINT PU-EXT**, con un rendimiento de unos 7 m²/kg, sobre la superficie imprimada. Después de transcurridas por lo menos 16 horas, a 23°C, se podrá aplicar una segunda capa.

RECOMENDACIONES ESPECIALES:

- TECMA PAINT® PU-EXT** se aplicará siempre sobre la capa imprimación que se haya aplicado previamente, de acuerdo con lo mencionado en el apartado de preparación superficial.
- No aplicar con temperaturas inferiores a 10 °C.
- No aplicar con humedad relativa superior al 85 %, ni cuando la temperatura de la superficie esté a menos de 3 °C por encima del punto de rocío.
- Si se desea un acabado más brillante o mate, se puede aplicar como barniz de acabado **TECMA PAINT BPU BRILLO o MATE**.

PRESENTACION Y ALMACENAMIENTO:

En conjuntos de 12 kilos neto (base + endurecedor) predosificados para su empleo. Conservar en lugares secos a temperaturas entre 10 y 35°C. El almacenamiento en los envases originales herméticamente cerrados será por lo menos de 1 año.

**La información contenida en esta ficha técnica, así como nuestros consejos, tanto verbales como escritos o mediante ensayos realizados en nuestros laboratorios internos o en laboratorios externos, se dan de buena fe en base a nuestra experiencia y a los resultados de los ensayos, sin que sirvan como garantía. Nuestras recomendaciones no eximen de la obligación de conocer en profundidad la aplicación del producto a utilizar antes de proceder a su uso y de llevar pruebas previas si se duda de la idoneidad de éstos para cualquier obra o aplicación. La aplicación, uso y manejo de nuestros productos están fuera de nuestro control y por lo tanto, bajo la responsabilidad del que procede a su puesta en obra. Será por tanto responsable la persona que haga uso del producto sin la observancia de las instrucciones aquí indicadas. **

ED.2026/2