

POLIURETANOS

Art. 7230

POLIURETANO ACRILICO ACABADO BRILLANTE



DESCRIPCIÓN:

Esmalte poliuretano de acabado brillante para aplicación en el exterior e interior

VENTAJAS:

- Buena adherencia sobre metales y hormigón.
- Excelente resistencia de color y brillo.
- Buena resistencia física: abrasión, dureza y elasticidad.
- Excelente comportamiento anticorrosivo.
- Cumple con normativa de COV 2010 para el sector de construcción.

USOS RECOMENDADOS:

Adecuado para el pintado de maquinaria, vehículos, estructuras metálicas, suelos de hormigón.

PRESENTACIÓN:

Colores: Blanco, Carta colores RAL y NCS
Acabado: Brillante.
Formatos: 4 y 16 L (A+B)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

| | | |
|---|----------------------|--|
| Composición | vehículo fijo | Resinas Acrílicas hidroxiladas y isocianatos alifáticos |
| | pigmentos | Minerales e orgánicos. |
| | disolvente | Mezcla de hidrocarburos, y cetónicos |
| Densidad | | 1,10 ± 0.08 Kg./L (A+B), 1.14 ± 0.10 Kg./L (Comp. A) |
| Volumen de sólidos | | 46 ± 2 % (A+B) |
| Rendimiento  | | 12–14 m²/Lt.. (Aproximado por capa). |
| Secado  | al tacto | 45 minutos |
| | total | 4 horas |
| | repintado | A partir de las 24 horas a 20°C, dureza total a los 7 días |

INSTRUCCIONES DE APLICACION:

| | | |
|---|---------------------------------------|---|
|  | Numero de capas | 2 capas. |
|  | Espesor recomendado | 25-30 micras por capa |
|  | Dilución | Máximo 20 % con pistola aero-gráfica con Disolvente Poliuretano Art. 7606000 |
|  | Limpieza | Disolvente Poliuretano Art. 7606000 |
|  | Temp. de aplicación | De 10 a 30° C. La temperatura del substrato tiene que estar 2-3°C por encima del punto de rocío para evitar condensaciones y la humedad relativa tiene que ser inferior de 80%. |
|  | Útiles de aplicación | Equipos de proyección: Air-less, aero-gráficos o rodillo. Pistola Air-less: Boquilla 0.43-0.48 mm (140-150 bares) Pistola convencional: Boquilla 1.8-2.2 mm(3-6 bares) |
|  | Proporción de mezcla (volumen) | 4/1 con Endurecedor Poliuretano Exterior (Comp. B) Art. 7240999 |
|  | Vida de la mezcla | 4 horas a 20°C. |
| | | Agitar convenientemente antes de su aplicación. |

TRATAMIENTO DE SUPERFICIES:

Las superficies en general, deberán estar secas, firmes, limpias y exentas de grasas, polvo y óxido. Eliminar los elementos que presentan mala adherencia.

Superficies metálicas: Deben protegerse con una Imprimación adecuada como **Imprimación Epoxi Fosfato de zinc Art. 7060** o **Imprimación Epoxi rica en zinc Art. 7070**

Superficies metálica no férricas como galvanizados o aluminio aplicar una imprimación de **Shop Primer Art. 7035** para asegurar la adherencia.

Superficies de hormigón: Los pavimentos nuevos, no deben pintarse antes de los 28 días con objeto de que el hormigón este totalmente fraguado. Proceder a eliminar la capa superficial de cemento (lechada). Para asegurar una buena adherencia, esta capa debe ser eliminada con cepillo de acero, limpieza ácida o en algunos casos mediante fresado o chorreado de superficie. Aplicar previamente una primera mano de **Imprimación soportes no porosos Art. 7050** para asegurar la adherencia sobre todo en hormigones pulidos. Proceder después a la aplicación de dos manos diluidas con un máximo de 10% de disolvente.

Superficies ya aplicadas viejas: En el caso de superficies ya pintadas, se debe proceder a la eliminación de la pintura. En el supuesto de que se tenga conocimiento de que la pintura vieja aplicada sea de naturaleza epoxidica o poliuretano, y esté bien adherida, puede procederse a su repintado, previo lijado de la pintura.

ESTABILIDAD Y CONSERVACION EN EL ENVASE:

Fácilmente homogeneizable, por conveniente agitación, tras un almacenaje de 12 meses en envase cerrado. No presenta pieles, coágulos ni geles. Mantener al abrigo de temperaturas inferiores a 0° C.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD:

Consultar etiquetado y Ficha de Seguridad.

Valor límite de la UE para este producto (cat A/j): 500 gr./lt. Contenido máximo 500 gr./lt.

Revisión: 0

Fecha de edición: Octubre-09

La información facilitada en esta ficha técnica, es el resultado de nuestras investigaciones en laboratorio y experiencias reales de aplicación. Sin embargo y dado que frecuentemente los productos se utilizan en condiciones que escapan a nuestro control, no podemos garantizar más que el buen resultado del producto siempre y cuando su aplicación y uso sean correctos.

MATERIS PAINTS ESPAÑA, S.L. – C/. Francia, 7 P.I. Pla de Llerona - 08520 LES FRANQUESES DEL VALLÈS (Barcelona-Spain) Tel: 938 494 010 – Fax: 938 400 161 e-mail: comercial@materispaints.es