



FICHA TÉCNICA

ARM BARNIZ POLIURETANO PAVIMENTOS

Línea: Línea Industrial

Código: D-75303.____

Familia: PAVIMENTOS

Presentación: 4 y 15 L. Catalizador 1 y 3,75 L

DATOS GENERALES

DESCRIPCIÓN Barniz de poliuretano acrílico alifático de 2 componentes al disolvente. Recubrimiento de acabado de altas prestaciones, indicada especialmente para pavimentos interiores/exteriores donde se requiera altas resistencias químicas y mecánicas.

PROPIEDADES Alto brillo

Excelente resistencia a intemperie, buena retención de brillo y color

Excelente resistencia a productos químicos utilizados de forma habitual en limpieza

Buena resistencia a derrames de productos químicos como gasolina, aceites lubricantes...

Excelente adherencia a soportes minerales

Elevada dureza, buena resistencias a golpes y desgastes de vehículos

No amarillea

Vida de la mezcla 6h

SUGERENCIAS DE APLICACIÓN Como acabado de alta calidad tanto en exteriores como interiores en ambientes altamente agresivos. Se aplica especialmente para la protección y el embellecimiento de suelos de hormigón, previamente pintados o al natural.

DATOS TÉCNICOS

Acabado Brillante.

Brillo $95 \pm 3^\circ$ (Medido a 60°).

Densidad $1,01 \pm 0,05$ Kg/l a $20 \pm 2^\circ\text{C}$.

Viscosidad 50-60 segundos a 20°C Ford 4

COVs Contenido máx. en COV: 499 g/l. Valor límite de UE(Cat. A/j): 500 g/l. (2010).

Contenidos $58 \pm 5 \%$.

Solidos:

Ligante Resina acrílica hidroxilada.

Rendimiento teórico 12-14 m², por litro y capa, según color, a 40 micras de espesor seco.

Tiempo de secado y repintado Al tacto, 1 horas. Repintado mínimo 12-24 horas y máximo 5 días. Curado 7 días.

Relación de la mezcla 4:1 en volumen con Catalizador Poliuretano Pavimentos

COLORES Incoloro

SISTEMAS DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

Preparación de superficies nuevas:

Preparación de pavimentos:

Hormigón o similar: Esperar hasta total fraguado (mín. 30 días, en caso de hormigón), limpiar y/o neutralizar el soporte para evitar posibles eflorescencias, productos extraños y/o residuos. Aclarar con abundante agua. Corregir los posibles defectos de planimetría (grietas, coqueras...) con un mortero epoxi. Esperar el secado total del sustrato limpio y reparado. Aplicar 2 capas de ARM BARNIZ POLIURETANO PAVIMENTOS, si la terminación que se busca es cemento natural o aplicar 2 capas sobre cualquier producto 2 componentes de la línea pavimentos de nuestra tarifa

Preparación de superficies ya pintadas:

Limpiar y eliminar adecuadamente de forma mecánica los restos de pintura mal adheridos en el soporte, polvo o algún tipo de suciedad; matizar mediante lijado superficies brillantes para abrir poro y así asegurar una buena adherencia del producto. Una vez limpio el soporte, seguir el método de aplicación de superficies nuevas Limpiar y eliminar adecuadamente de forma mecánica los restos de pintura mal adheridos en el soporte, polvo o algún tipo de suciedad; matizar mediante lijado superficies brillantes para abrir poro y así asegurar una buena adherencia del producto. Una vez limpio el soporte, seguir el método de aplicación de superficies nuevas

MODO DE EMPLEO

Útiles de aplicación Brocha, rodillo y pistola

Preparación del producto Homogeneizar el producto desde el fondo hacia arriba con espátula u objeto plano hasta su perfecta homogenización

Temperatura de aplicación Aplicar a temperatura ambiente excepto a temperaturas inferiores 5°C (posible congelación del producto) y superiores a 50°C Realizar una buena ventilación del local y disponer de un buen sistema de extracción. Utilizar mascarilla de carbón activo, gafas de seguridad y guantes protectores durante la aplicación.

Humedad de aplicación No debe ser superior al 70%. No aplicar el producto si hay riesgo de lluvia

Temperatura de soporte No aplicar el producto si el soporte esta a temperatura inferior a 5°C o superior 50°C

Humedad de soporte Máximo 4% de humedad

Dilución y limpieza Para la limpieza de los útiles de aplicación y para la dilución utilizar DISOLVENTE POLIURETANO 892

Primera mano: Producto 2 componetes. Relación de mezcla producto:catalizador 4:1 en volumen. Si es necesario para la aplicación diluir con Disolvente Poliuretanos 892

ALMACENAMIENTO Condiciones del envase: Preservar el envase de temperaturas extremas, en un lugar seco y cubierto

Temperatura de almacenamiento: Entre 10°C-35°C con el envase original perfectamente cerrado

Tiempo de almacenamiento: 3 años a partir de su lote de fabricación

INSTRUCCIONES DE

SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE https://www.duracolor.es:8082/downloads/FDS/D_75303.pdf

MEDIO AMBIENTE

ATENCIÓN AL CLIENTE Teléfono: 953 573 002 / Fax: 953 57 31 40

Correo electrónico: duracolor@duracolor.es

Garantizamos la calidad de nuestros productos pero declinamos toda responsabilidad debida a factores ajenos a la pintura o a una utilización inadecuada de la misma. Ante cualquier duda consulte a nuestros servicios técnicos.

DURACOLOR COATINGS S.L.U.
Polígono Industrial "Mirabueno", C\ Méjico, 10
23650 - Torredonjimeno (Jaén)
Internet: www.duracolor.es

Ficha técnica N. 165

Revisión de 26/04/2018 que anula todas las anteriores



Este producto ha sido fabricado bajo los controles establecidos por un Sistema de Gestión de Calidad aprobado por Bureau Veritas Certification conforme con ISO 9001. Certificado Bureau Veritas Certification: ES120582-A-1