Duracolor COATINGS S.L.U.

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 ± 3º (Medido a 60º).

Densidad 1,01 ± 0,05 Kg/l a 20 ± 2ºC.

Viscosidad 50-60 segundos a 20ºC Ford 4

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

Contenidos Solidos: 58 ± 5 %.

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 linea 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 superfies 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 superfies 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 5ºC (posible congelación del producto) y superiores a 50ºC 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 5ºC o superior 50ºC
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 10ºC-35ºC con el envase original perfectamente cerrado Tiempo de almacenamiento: 3 años a partir de su lote de fabricación
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	http://www.duracolor.es:8081/downloads/FDS/D_75303.pdf
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