



FICHA TÉCNICA

ARM ACRILICO PAVIMENTOS SATINADO

Línea: Línea Industrial

Código: D-764__

Familia: PAVIMENTOS

Presentación: 4 y 15L.

DATOS GENERALES

DESCRIPCIÓN Pintura acrílica monocomponente de secado físico al disolvente, para suelos de cemento, bituminosos y hormigón, que proporciona acabados de muy buena durabilidad y se usan tanto en interior como exterior.

PROPIEDADES Excelente retención de brillo y color
Rápido secado, rápidamente transitable
Uso interior/ exterior
Muy buena adherencia sobre asfaltos, cemento y hormigón
Incrementa la resistencia a la abrasión del soporte
Buena resistencia a intemperie, ambientes marinos y medios corrosivos
Elevada dureza y resistencia al impacto
Buena resistencia a aceites minerales, ácidos, álcalis y agentes químicos

SUGERENCIAS DE APLICACIÓN Como capa de acabado para protección y decoración de suelos de cemento, hormigón o asfalto, tanto al interior como al exterior en zonas de tránsito peatonal o de bajo tonelaje (almacenes, sótanos, garajes privados, aceras, etc)

SOPORTES DE APLICACIÓN Hormigón, cemento, asfalto.

DATOS TÉCNICOS

Acabado Satinado bajo

Brillo 20 ± 1º Medido a 60º y 50 ± 1º Medido a 85º con Microtrigloss Byk Gardner

Densidad 1,06 – 1,22 Kg/l a 20 ± 2ºC según color.

Viscosidad 2600 ± 500 mPa·s a 20 ± 2ºC (Brookfield, H3, 20rpm)

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

Contenidos 54 ± 5 % peso.

Sólidos:

Ligante Resina acrílica en base disolvente.

Pigmentos Pigmentos sólidos a la luz y a la intemperie.

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

Tiempo de secado y repintado A 20ºC con ventilación: En profundidad 30 minutos, curado total 2-3 días. Repintado 12h.

SISTEMAS DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

Preparación de superficies nuevas:

Preparación de otras superficies:

HORMIGÓN: -Dejar fraguar completamente (28 días mínimo) -Eliminar lechada de fraguado y eventuales eflorescencias con chorro de agua y abrasivo o con chorro de agua a alta presión (200 Kg/cm2 aprox) -Si se ha utilizado abrasivo, lavar con agua dulce para eliminar residuos -Dejar secar -Comprobar que la superficie está bien seca antes de pintar, especialmente si la operación se realiza a primera hora de la mañana -Aplicar ARM Acrílico Pavimentos Satinado ASFALTO y CEMENTO: -Eliminar polvo, suciedad y materiales mal adheridos -Comprobar que la superficie está bien seca antes de pintar, especialmente si la operación se realiza a primera hora de la mañana -Aplicar ARM Acrílico Pavimentos Satinado En suelos pulidos, abrir la suficiente porosidad para asegurar el anclaje. Adecuada para el repintado sobre pinturas alcídicas, acrílicas o termoplásticos de aplicación en caliente. Permitir el tránsito ligero a partir de 2h y tránsito rodado de 3-5h dependiendo de las condiciones y rendimiento habituales.

Preparación de superficies ya pintadas:

Si la superficie pintada está en buenas condiciones, lijar la superficie para matizar y asegurar una buena adherencia. Limpiar la superficie para eliminar los restos de polvo, grasa..., y aplicar ARM Acrílico Pavimentos Suelos Satinado Si la pintura antigua está mal adherida o demasiado deteriorada, hay que proceder a su total eliminación mediante decapantes y/o métodos abrasivos. Una vez eliminadas totalmente las capas antiguas, proceder con el método de nueva superficie según material a tratar

MODO DE EMPLEO

Útiles de aplicación Brocha, rodillo o pistola

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

Temperatura de aplicación Aplicar a temperatura ambiente excepto a temperaturas inferiores 5°C (posible congelación del producto) y superiores a 50°C

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 No se precisa dilución, si fuese necesario diluir para mejorar condiciones de aplicación, hacerlo con máximo del 10% con Disolvente Acrílico ARM Para la limpieza de los útiles de aplicación utilizar Disolvente Acrílico ARM

Primera mano: Diluir al 20-25% max. con Disolvente Acrílico ARM para conseguir una buena viscosidad de aplicación y para fondear el soporte.

Segunda mano: Aplicar sin diluir para conseguir la cubrición y las propiedades óptimas del producto.

Acabado recomendado: Espesor recomendado 40 micras secas por capa

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 http://www.duracolor.es:8081/downloads/FDS/D_76400.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. 271
Revisión de 05/04/2018 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