



## FICHA TÉCNICA ARM PROTECTOR HORMIGÓN IMPRESO

**Línea:** Usos Especificos

**Código:** D-606\_\_.

**Familia:** PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

**Presentación:** 4 L, 15 L.

### DATOS GENERALES

**DESCRIPCIÓN** Barniz protector en base a resinas acrílicas al disolvente, para proteger suelos de hormigón impreso, cemento, hormigón,..., evitando el desgaste y ensuciamiento.

**PROPIEDADES** Acabado transparente satinado

Excelente adherencia

Rápido secado

Utilizable como capa de imprimación y acabado

Buena resistencia a la abrasión, a la humedad y a los álcalis

**SUGERENCIAS DE APLICACIÓN** Para aplicar sobre cemento, hormigón, hormigón impreso,... y en general sobre cualquier tipo de mampostería que sea mineral y porosa. La resistencia y durabilidad de los productos de suelos son proporcionales a las agresiones que puedan sufrir.

**SOPORTES DE APLICACIÓN** Hormigón, cemento, hormigón impreso.

### DATOS TÉCNICOS

**Acabado** Satinado

**Brillo**  $30 \pm 5^\circ$  Medido a  $60^\circ$  con Microtrigloss Byk Gardner

**Densidad**  $0,90 \pm 0,10$  Kg/l a  $20 \pm 2^\circ\text{C}$ .

**Viscosidad**  $400 \pm 200$  mPa·s a  $20 \pm 2^\circ\text{C}$  (Brookfield, H2, 20rpm)

**COVs** Contenido máx. en COV: 740 g/l. Valor límite de UE(Cat. A/h): 750 g/l. (2010).

**Contenidos**  $22 \pm 2$  % peso.

**Solidos:**

**Ligante** Resina acrílica en base disolvente.

**Rendimiento teórico** 8 m<sup>2</sup> por litro y capa, a 15 micras de espesor seco, para fondos poco absorbentes. Variable resto.

**Tiempo de secado y repintado** Al tacto, 6 minutos. En profundidad, 20 minutos. (350 micras húmedas)

### SISTEMAS DE APLICACIÓN

#### PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

**Preparación de superficies nuevas:**

Preparación de otras superficies:

Las superficies deben estar bien limpias, secas y exentas de grasas, además de exenta de polvo y humedad. Aplicar entonces ARM Protector Hormigón Impreso

**Preparación de superficies ya pintadas:**

En caso de superficies ya pintadas y en mal estado, con desconchados, o partes sueltas estas se deben sanear. Estas recomendaciones son de suma importancia si se quieren obtener unos resultados óptimos y garantizar las propiedades del producto.

**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 20% de humedad

**Dilución y limpieza** No se precisa dilución Para la limpieza de los útiles de aplicación utilizar Disolvente de Tráfico ARM

**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**

[https://www.duracolor.es:8082/downloads/FDS/D\\_60600.pdf](https://www.duracolor.es:8082/downloads/FDS/D_60600.pdf)

**MEDIO AMBIENTE**

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

**CLIENTE** Correo electrónico: [duracolor@duracolor.es](mailto: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](http://www.duracolor.es)**

Ficha técnica N. 166

Revisión de 13/03/2020 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