



FICHA TÉCNICA

ESMALTE "ARM" METAL EFECTO FORJA

Línea: Esmaltes, Barnices y Lacas Nitro

Código: D-716__.

Familia: BARNICES Y ESMALTES SINTÉTICOS.

Presentación: 750 ml y 4 Litros.

DATOS GENERALES

DESCRIPCIÓN Recubrimiento anticorrosivo de acabado con aspecto de hierro forjado, de fina textura, para proteger y decorar todo tipo de superficies de hierro, tanto en interior como en exterior. Gran adherencia, rápido secado y excepcional resistencia al exterior.

PROPIEDADES Excelente resistencia al exterior
Excelente dureza
Aplicación excepcional, muy buena brochabilidad y nivelación, sin descuelgues
Secado rápido
Resistente a los productos utilizados habitualmente en limpieza
Tacto suave
Resistente a los golpes y roces
Acabado antioxidante

SUGERENCIAS DE APLICACIÓN Decoración de superficies de hierro, en interior y exterior.

DATOS TÉCNICOS

Acabado Efecto forja

Densidad $1,65 \pm 0,05$ Kg/l a $20 \pm 2^\circ\text{C}$.

Viscosidad 4200 ± 1200 mPa·s a $20 \pm 2^\circ\text{C}$ (Brookfield, H5, 20rpm)

COVs Contenido máx. en COV: 495 g/l. Valor límite de UE(Cat. A/i): 500 g/l. (2010).

Contenidos 76 ± 2 %.

Sólidos:

Ligante Resina alquídica.

Pigmentos Pigmentos sólidos a la luz y a la intemperie, junto con aluminio.

Rendimiento teórico Aprox. 16 m² por litro y capa, según color, a 35 micras de espesor seco.

Tiempo de secado y repintado Al tacto, 1 – 2 horas. Repintado 16 - 24 horas.

Teñido Los colores son entremezclables y se pueden teñir con TINTES UNIVERSALES.

COLORES Negro, gris, gris oscuro, marrón óxido y verde oscuro

SISTEMAS DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

Preparación de superficies nuevas:

Preparación de superficies metálicas férreas:

Limpiar la superficie de restos de óxidos mediante metodo abrasivo (chorreado, lijado, raspado... elegir método en función del grado de oxidación que presente el material), hasta dejar el material libre de óxido. Eliminar de forma exhaustiva el polvo, grasas... Una vez limpia la superficie, aplicar una capa de IMPRIMACIÓN SINTÉTICA ARM. Terminar el soporte con 2 capas de ESMALTE ANTIOXIDANTE ARM EFECTO FORJA

Preparación de superficies metálicas no férreas:

Limpiar la superfie de forma exhaustiva, eliminar el polvo, grasa. Aplicar una capa de IMPRIMACIÓN ARMFOSF. Terminar la superficien con 2 capas de ESMALTE ANTIOXIDANTE ARM EFECTO FORJA

Preparación de superficies ya pintadas:

Si la superficie férrea 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... Aplicar 2 capas de ESMALTE ANTIOXIDANTE ARM EFECTO FORJA Si la pintura antigua está mal adherida o demasiado deteriorada, hay que proceder a su total eliminación mediante decapantes (materiales metálicos). 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 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

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 Para la limpieza de los útiles de aplicación y para la dilución utilizar Disolvente 910
Primera mano: Diluir al 2% max. con disolvente 910 para conseguir una buena viscosidad de aplicación
Segunda mano: Aplicar sin diluir para conseguir la cubrición y las propiedades óptimas del producto

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/sites/default/files/D_71699.pdf

ATENCIÓN AL CLIENTE Teléfono: 902 11 80 41 / 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.

PINTURAS DURACOLOR S.A.

**Polígono Industrial "Mirabueno", C\ Méjico, 10
23650 - Torredonjimeno (Jaén)
Internet: www.duracolor.es**

Ficha técnica nº 88

Revisión de 01/10/2015 que anula todas las anteriores