

Ficha técnica	
Código de producto	0330
Edición	V02. Octubre 2015

GLOBAL PRIMER®

Descripción del producto

Pintura mate al disolvente que actúa como puente de adherencia para superficies de difícil anclaje. Por su bello aspecto mate, su excelente nivelación y su resistencia al exterior puede ser usada también como acabado, lo que la convierte en un producto de gran versatilidad.

Campo de aplicación

- Puente de anclaje sobre superficies con poca adherencia (acero, galvanizados, aluminio) que permite el posterior barnizado o acabado con esmalte. Al contener pigmentos antioxidantes (fosfato de zinc) actúa como protección anticorrosiva del acero.
- Sobre madera interior puede actuar como tapaporos permitiendo el posterior lijado y acabado con esmalte.
- Pintura multiusos adecuada para aplicar diferentes superficies: plásticos (PVC rígido, metacrilato, poliéster, etc); Uralita; superficies cerámicas (gres, azulejos); vidrio.
- Permite la aplicación mediante brocha, rodillo, pistola aerográfica y airless en función del espesor y superficie a pintar.
- Repintable con pintura plástica, esmaltes alquídicos, y poliuretanos.
- Aplicaciones en interior y exterior.

Características técnicas

Acabado	Mate
Color	Blanco y gris. Colores RAL bajo pedido (consultar precio).
Densidad (kg/l)	1.2 kg/l
Viscosidad	Aproximadamente 1500 cP a 25 °C
Pigmentos	Inorgánicos y antioxidantes
Secado (a 23 °C)	Al tacto: 1-2 horas; total: 3 horas; en profundidad: 24 horas
Repintado	Al cabo de 4 horas
Rendimiento	A pistola: aproximadamente 6 m ² /l (para un espesor de 45 micras secas); a brocha: 8 m ² /l por capa
VOC's	Valor límite de la UE para el producto (cat. A/i): 500 g/L (2010). Contenido máximo en COV: 495 g/L

Preparación de superficies

Las superficies deben estar limpias de polvo y secas. En substratos férricos y metales eliminar totalmente los restos de óxido, calamina y desconchados de pinturas viejas. Desengrasar las superficies. En plásticos limpiar con detergente amoniacal. En superficies pintadas eliminar desconchados, lijar y limpiar restos de polvo y cascarillas.

Substratos metálicos

Hierro y acero: asegurarse que no hay restos de óxido. Lijar y chorrear con arena hasta su total eliminación. Eliminar el polvo y grasa. Aplicar dos manos de GLOBAL PRIMER. Una vez seco (3-4 horas aproximadamente) aplicar el esmalte de acabado.

Chapa galvanizada, aluminio: debido a la diversidad de galvanizados y tipos de aluminio se recomienda efectuar una prueba de adherencia previamente. Limpiar los restos de grasa y suciedad. Efectuar un lijado muy suave (lija de grano fino) para mejorar así el anclaje. Aplicar dos manos de GLOBAL PRIMER.

Otras superficies

Plásticos: se recomienda el pintado de plásticos rígidos (PVC, metacrilato, poliéster, etc). Limpiar los restos de grasa y suciedad con un detergente amoniacal, enjuagar y secar. Lijar suavemente. Aplicar una o dos manos de GLOBAL PRIMER.

Substratos cerámicos (gres, azulejos, vidrio, etc). Limpiar los restos de suciedad y grasa con detergente amoniacal, enjuagar y secar. Aplicar una o dos manos de GLOBAL PRIMER. Debido a la diversidad de substratos y tratamientos cerámicos se recomienda una prueba de adherencia previamente.

Madera nueva y aglomerado: lijar la madera, eliminar los restos de polvo y aplicar un impregnante xilófugo protector. Dejar secar siguiendo las instrucciones del producto. Aplicar una mano de GLOBAL PRIMER dejar secar 3-4 horas, lijar. Se puede aplicar una segunda mano en función de la porosidad de la madera. Lijar de nuevo y acabar con un esmalte protector.

Melamina: Limpiar los restos de grasa y suciedad con un detergente amoniacal, enjuagar y secar. Aplicar una o dos manos de GLOBAL PRIMER.

Modo de empleo

Herramientas de aplicación	Brocha, rodillo, pistola aerográfica y pistola airless.
Temperatura de aplicación	No aplicar a temperaturas inferiores a 10 °C ni con una humedad superior al 80%
Nº de manos	Dependiendo de la aplicación, como puente de adherencia se pueden aplicar una o dos manos. Como acabado aplicar dos manos para obtener un espesor seco de 90-100 micras aproximadamente.
Tiempo entre manos	3 horas
Diluyente adecuado	Disolvente AR-100
% de dilución	A brocha/rodillo: directo al uso. En instalaciones industriales: Pistola airless: dilución al 5-10% con AR-100, se pueden aplicar espesores altos sin problemas de descuelgue. Pistola aerográfica: diluir hasta viscosidad de aplicación, aplicar manos cruzadas.
Limpieza de herramientas	Disolvente universal de limpieza
Precauciones de seguridad	Observar las precauciones que se indican en la hoja de seguridad del producto y en la etiqueta.

Envases

Formatos de envase	0.75 y 4 litros.
--------------------	------------------

Almacenaje

Estabilidad en almacén	Conservar bien cerrado. Estabilidad de 12 meses a temperaturas comprendidas entre 5 y 40 °C.
------------------------	--