

FICHA TÉCNICA

ECOSMALTO METALLIZZATO

Calidad técnica

Esmalte ecológico a base de agua que permite obtener esplendidos efectos en los colores de los metales y óxidos. Permite decorar todo tipo de superficie con efectos metalizados enriqueciéndolos y mejorándolos gracias a los reflejos de luz. Sin formaldehídos.

Utilización

Hierro, madera, laminado galvanizado, PVC, etc... en exteriores e interiores.

Preparación del soporte

Limpiar la superficie a tratar, eliminando las partes no fijas. Restos de suciedad ó grasa se eliminan con productos adecuados.

Sobre soportes de hierro: lijar y en caso de oxidación aplicar una mano de CONVERTITORE ECOLOGICO by OIKOS y una mano de ANTIRUGGINE ECOLOGICO by OIKOS.

Sobre madera: lijar y aplicar una mano de ECOFONDO RIEMPITIVO by OIKOS. Una vez seca lijar con papel abrasivo.

Sobre laminado galvanizado y superficies lisas: limpiar desengrasar, donde sea posible lijar con carta abrasiva fina, aplicar una mano de AGGRAPANTE ECOLOGICO by OIKOS.

Sobre soportes pintados: lijar con carta abrasiva fina y aplicar una mano de SOTTOSMALTO ECOLOGICO by OIKOS.

Modalidad de aplicación

Tratándose de un producto metalizado la aplicación tiene que ser homogénea.

La aplicación con brocha se puede realizar solo sobre una superficie limitada, realizando la aplicación después de una adecuada preparación del soporte, de dos manos de ECOSMALTO METALLIZZATO, a distancia de 5÷6 horas una de la otra.

Aplicación con brocha y Guante de Esponja: para una aplicación más uniforme y ligeramente difuminada sin señales de la brocha se aconseja tamponar con un guante de esponja para eliminar las imperfecciones. Diluir ECOSMALTO METALLIZZATO con el 10% de agua potable y aplicarlo con una brocha sobre pequeñas porciones de superficie (max 50x50 cm), inmediatamente tamponar toda la zona con el GUANTO IN SPUGNA (Art 115). Esperar 5÷6 horas de secado y aplicar una segunda mano de producto en el mismo modo.

Aplicación con atomizador: para obtener un efecto liso y uniforme, aplicar ECOSMALTO METALLIZZATO diluido al 20% con atomizador (boquilla 1,3 mm) en dos manos

Primera mano: vaporizar el producto sobre la superficie comenzando desde la izquierda hacia la derecha y en dirección contraria situando la boquilla de la pistola en posición horizontal. A continuación cruzar la aplicación vaporizando desde arriba hacia abajo y en dirección contraria girando la boquilla en posición vertical sin tiempo de espera entre las dos aplicaciones.

La intersección de los dos chorros determina la uniformidad en la aplicación del producto.

Segunda mano: una vez seca, esperar 3÷4 horas y repetir la aplicación como la primera mano

Acabados y Protectores



ECOPROTETTIVO FERRO by OIKOS

Características técnicas: la aplicación

Dilución:	Brocha: 10%; atomizador: 20 % con agua potable
Rendimiento:	6 ÷ 7 m ² /l en dos manos
Herramienta de uso:	Brocha y esponja, atomizador (boquilla 1,3 mm)
Fondos:	CONVERTITORE ECOLOGICO, ANTIRUGGINE ECOLOGICO, ECOFONDO RIEMPITIVO, AGGRAPPANTE ECOLOGICO, SOTTOSMALTO ECOLOGICO by OIKOS
Temperatura de aplicación:	+5°C ÷ +36°C (con humedad relativa no superior al 80%)
Tiempo de secado al tacto:	2 ÷ 4h (temperatura = 20°C con humedad relativa al 75%)
Tiempo de secado al lavado:	7 días (temperatura = 20°C con humedad relativa al 75%)
Tiempo de secado total:	36 h (temperatura = 20°C con humedad relativa al 75%)
Repintado:	5÷6 h (temperatura = 20°C con humedad relativa al 75%)
Limpieza herramientas	Agua
Advertencia:	El producto tiende a asentarse: mezclar y agitar mecánicamente antes del uso.

Características técnicas: el producto

Composición:	Resinas acrílicas especiales en dispersión acuosa, pigmentos orgánicos e inorgánicos, pigmentos metalizados, aditivos para facilitar la aplicación y fijación.
Peso específico:	1,1 kg/l +/- 3%
PH:	8 ÷ 9
Grado de brillo:	45 ÷ 70 gloss (medidor de brillo Ericksen 500/60°)
Viscosidad:	3.000 ÷ 6.000 CPS +/- 5% Brookfield (RVT 20 giros/min. a 25°C)
Temperatura de almacenaje:	+2°C ÷ +36°C. Teme el hielo
Resistencia al lavado y a la abrasión húmeda:	Clase 1; UNI EN ISO 11998:2003 (Clase 1: Max – Clase 5:min)
Prueba de adhesión al fondo (incisión a retícula):	Clase 0; UNI EN ISO 2409:1996 (Clase 0: Max – Clase 5:min)
Reacción al fuego:	Negativa si el producto se encuentra aplicado sobre fondos no inflamables; material al agua con espesor inferior a 0,600mm secos
Límite de emisión de Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC), según la Directiva 2004/42/CE	Clase de la cual forma parte A/d; VOC: 50 g/l (máximo). Límite Fase II (1.1.2010): 130 g/l
Colores:	Carta de colores
Envases:	Litros 0,75 – 2,5

Informaciones sobre la seguridad

Producto libre de metales pesados como cromo o plomo. No contiene solventes tóxicos, aromáticos o cloruros. No se han verificado polimeraciones peligrosas. El producto se constituye como una sustancia no peligrosa si se utiliza en modo técnicamente idóneo. Se aconsejan las normales cautelas previstas para la manipulación de las pinturas base agua. Para el almacenaje, movimentación no se prevén particulares medidas, los bidones residuos y eventuales derramamientos se recogen utilizando materiales absorbentes inertes como: arena, tierra...etc y se reciclan de acuerdo a las disposiciones nacionales o regionales vigentes. El transporte debe realizarse en el cumplimiento de los acuerdos internacionales.



Voces de capitulado

Aplicar un esmalte acrílico metalizado tipo ECOSMALTO METALIZZATO después de haber preparado la superficie con los productos de fondo idóneos según el soporte a tratar. Realizarlo todo respetando las normas de aplicación, con un costo de m², material y colocación incluidos, excluidos andamios.

Notas

La Sociedad Oikos Spa garantiza que la información contenida en la presente ficha técnica se proporciona de acuerdo a sus mejores conocimientos técnicos y científicas.
No obstante lo dicho anteriormente Oikos no se asume ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos a través del uso del propio producto en cuanto que la modalidad de aplicación está fuera de su control y/o verificación. Por lo tanto, aconsejamos controlar la idoneidad de cada producto en cada caso específico.

