

FICHA TÉCNICA

IMPERIUM 03

Descripción

IMPERIUM 03 es una pintura ecológica con granulometría 03 mm, ideal como fondo para realizar el efecto "Polvere Oro", un acabado que une a un fondo rugoso la belleza del acabado metálico. Con un alto poder de relleno y enmascaramiento, IMPERIUM 03 permite realizar técnicas de dorado incluso en superficies irregulares. IMPERIUM 03 es transpirable y resistente a la abrasión.

Utilización

Decoración de paredes interiores

Preparación del soporte

Limpiar la superficie a decorar eliminando eventuales partes depegadas. Si los soportes son viejos o friables aconsejamos la aplicación de una mano de NEOFIX by OIKOS. En soportes en buenas condiciones proceder con la aplicación de una mano de fijador IL PRIMER by OIKOS. Esperar por lo menos 8 horas antes de la aplicación del producto de acabado.

Modalidad de aplicación

Aplicar una mano de IMPERIUM 03, diluido con 10% - 15% de agua potable, con una brocha, cruzando las brochadas.

Acabados y protectores

Para obtener el acabado "Polvere d'Oro" aplicar con una brocha una mano de IMPERIUM en el color elegido, diluido con 15% de agua potable, cruzando las brochadas.

Características técnicas: la aplicación

Dilución:	10 ÷ 15% con agua potable
Rendimiento:	4 ÷ 4,5m ² /l en una mano
Herramienta de uso:	Brocha
Fijador:	NEOFIX, IL PRIMER by OIKOS
Temperatura de aplicación:	+5°C ÷ +36°C (con humedad relativa no superior a 80%)
Tiempo de secado al tacto:	2 ÷ 3 h (temperatura = 20°C con humedad relativa del 75%)
Tiempo de secado total:	12 ÷ 14 h (temperatura = 20°C con humedad relativa del 75%)
Repintado:	6 ÷ 8 h (temperatura = 20°C con humedad relativa del 75%)
Limpieza herramientas:	Agua

Características técnicas: el producto

Composición:	Resinas acrílicas en dispersión acuosa, cargas con granulometría seleccionada, bióxido de titanio, pigmentos orgánicos e inorgánicos, aditivos para facilitar la aplicación y la formación de la película.
Peso específico:	1,6 Kg/l +/- 3% (Blanco)
Granulometría:	max 0,3 mm

FICHA TÉCNICA ix/00

pH:	8,5 ÷ 9,5
Viscosidad:	30.000 CPS +/- 5% Brookfield (RVT 20 giros/min.25°C)
Temperatura de almacenaje:	+2°C ÷ +36°C. Teme el hielo
Permeabilidad al vapor de agua Sd:	IMPERIUM 03 Alta ; Sd: 0,009 m (UNI EN ISO 7783-2:2001)
Resistencia al desgarramiento y adhesión:	2 MPa, ruptura A/B (UNI EN ISO 4624:2006)
Límite de emisión de Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC)según la Directiva 2004/42/CE:	Clase de la cual forma parte A/a; VOC: 16g/l (máximo). Límite Fase II (1.1.2010): 30 g/l.
Colores:	Blanco
Envases:	Litros 1 - 4 - 14

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

Limpiar la superficie a decorar eliminando eventuales partes depegadas. Si los soportes son viejos o friables aconsejamos la aplicación de una mano de fijador acrílico consolidante NEOFIX by OIKOS. En soportes en buenas condiciones proceder con la aplicación de una mano de fijador IL PRIMER by OIKOS.

Aplicar una mano de IMPERIUM 03, diluido con 10%- 15% de agua potable, con una brocha, cruzando las brochadas.

Realizarlo todo respetando las normas de aplicación, con un costo de m², material y colocación incluidos.

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.

FICHA TÉCNICA

IMPERIUM

Calidad técnica

IMPERIUM de OIKOS es una pintura ecológica decorativa para interiores y exteriores que permite recrear los espléndidos efectos de los metales preciosos, tanto en versiones metalizadas brillo como mate con una gama de colores y texturas en función del instrumento utilizado. Imperium da esplendor y prestigio a los ambientes contemporáneos, enriqueciéndolos con los elementos preciosos de la historia, creando superficies siempre nuevas y llenas de energía, embelleciendo tanto las paredes como el mobiliario interior de una manera original y única. El producto es lavable y resistente a la abrasión, no inflamable y sin formaldehído añadido.



Utilización

Decoración de paredes y decoraciones interiores y exteriores.

Preparación del soporte

Limpiar las superficies a tratar, eliminando las partes despegadas. Eliminar los restos de suciedad y grasa con productos apropiados.

La preparación del soporte para todos los acabados consiste en la aplicación de IL PRIMER by OIKOS que garantiza una perfecta adhesión. Esperar 6-8 horas de secado.

Efecto Hoja dorada /plateada – Dorados - Metalizados : alisar perfectamente la pared con STUCCO IN PASTA PER RASATURA by OIKOS, con el fin de obtener una superficie lisa y homogénea. Esperar el secado y después aplicar una mano de NEOFIX by OIKOS para reducir y homogeneizar la absorción.

Efecto Polvo de Oro: aplicar de fondo una mano de IMPERIUM 03 by Oikos blanco con brocha, entrecruzando las brochadas. Esperar 6 ÷ 8 horas de secado.

Para otro tipo de acabados seguir las indicaciones indicada en la modalidad de aplicación.

Modalidad de aplicación

Foglia d'Oro/foglia d'Argento: Diluir el producto con el 10% de agua potable. Aplicar IMPERIUM en pequeñas porciones de pared (aprox. 50x50 cm) con una brocha, inmediatamente después tamponar toda la zona con un TAMPONE IN SPUGNA (Art 116). Esperar 5-6 horas de secado y aplicar una segunda mano de producto con la misma modalidad. Rendimiento 6-7 m²/l

Dorature: Diluir el producto con el 10% de agua potable. Aplicar IMPERIUM en pequeñas porciones de pared (aprox. 50x50 cm) con una brocha, inmediatamente después tamponar toda la zona con el GUANTE IN SPUGNA (Art 115). Esperar 5-6 horas de secado y aplicar una segunda mano de producto

FICHA TÉCNICA im/04

con la misma modalidad. Rendimiento 6-7 m²/l

Metallizzato: para obtener un efecto liso y uniforme, aplicar IMPERIUM diluído al 20% con una pistola (boquilla 1,3 mm) en dos manos.

Primera mano: rociar el producto sobre la superficie moviendo la pistola de izquierda a derecha y en sentido contrario, posicionando la mariposa de la pistola horizontalmente. A continuación rociar desde arriba hacia abajo y en dirección contraria posicionando la mariposa en vertical, sin tiempos de espera entre ambas aplicaciones. El cruce de los chorros determina la uniformidad en la aplicación del producto.

Seconda mano: una vez seca la primera mano, después de 3 ÷ 4 horas repetir la aplicación como en la primera mano. Rendimiento 6-7 m²/l

Polvere d'Oro: para obtener el efecto "Polvo de Oro", encima de el fondo arenoso IMPERIUM 03, aplicar con una brocha una mano de IMPERIUM diluído al 15% con agua potable, entrecruzando las brochadas. Rendimiento 7-8 m²/l

Oro antiguo: Después de rasar la pared con el estuco aplicar una mano del IL PIGMENTATO (N 168) diluído con el 50% de agua potable. Después del secado aplicar, con una espátula de acero inoxidable, una mano de ULTRASATEN OPACO (B 715) espatolando verticalmente desde arriba hacia abajo. Después del secado aplicar, con la misma modalidad, una mano de IMPERIUM diluído con un máximo del 15% de agua potable. Proceder por franjas anchas 30-40 cm repasando varias veces con la llana creando pequeñas grietas sobre la superficie para mostrar el color usado en el fondo. Rendimiento: ULTRASATEN 7-9 m²/l, IMPERIUM 15-20 m²/l.

Delabrè: Después de haber efectuado el rasado de la pared y la consolidación con el fijador NEOFIX aplicar con un RODILLO PARA ESMALTE (Art.A04) una mano de IMPERIUM diluído al 50% con agua potable distribuyendo el producto homogéneamente. Después del secado aplicar otra mano de IMPERIUM diluído al 30% con agua potable con una llana de acero inoxidable sobre la superficie evitando repasar varias veces sobre el mismo punto. Para obtener un efecto más uniforme es posible aplicar, una segunda mano aplicando una cantidad reducida del producto. Rendimiento: IMPERIUM 10-12 m²/l.

Spazzolato: Después de haber efectuado el rasado de la pared y la consolidación con el fijador NEOFIX, aplicar ULTRASATEN OPACO (B715) hasta cubrir la pared completamente. Después del secado aplicar con una BROCHA ESPAÑA (Art. 140/149) IMPERIUM (IMP264) diluído con un 40% con agua a franjas verticales, repasar inmediatamente la superficie con un TAMPÓN DE CERDAS (Art.135) acentuando las franjas verticales. Después del secado aplicar una segunda mano con la misma modalidad. El acabado se puede realizar creando varias combinaciones de color entre el fondo y el acabado. Rendimiento: ULTRASATEN OPACO 8 -10 m²/l, IMPERIUM 6 - 7 m²/l.

Todas las decoraciones se pueden realizar en versión opaca con IMPERIUM OPACO.

Para aplicaciones al aire libre, los ciclos de aplicación deben ser acordados y verificados con la Asistencia Técnica de Oikos en función del tipo de soporte a decorar y su exposición.

Acabados y protectores

Para obtener un acabado con reflejos brillantes es posible mezclar el producto con DECORGLITTER by Oikos. (El mejor efecto decorativo se obtiene sobre los acabados metalizados y Polvo de oro).

Características técnicas: la aplicación

Dilución /Mezclado:

Diluir con agua potable en base al acabado

FICHA TÉCNICA im/04

Rendimiento:	El rendimiento varía según el acabado deseado.
Herramienta de uso:	Varía según el acabado
Fijadores:	NEOFIX
Fondos:	STUCCO IN PASTA PER RASATURA, IMPERIUM 03 by OIKOS
Temperatura de aplicación:	+5°C ÷ +36°C (húmedad relativa no superior al 80%)
Tiempo de secado al tacto:	2 ÷ 4 h (temperatura = 20°C húmedad relativa no superior al 75%)
Tiempo de secado al lavado:	7 días (temperatura = 20°C húmedad relativa no superior al 75%)
Tiempo de secado total:	36 h (temperatura = 20°C húmedad relativa no superior al 75%)
Repintado:	6 h (temperatura = 20°C húmedad relativa no superior al 75%)
Limpieza herramientas:	Agua
Advertencias:	El producto tiende a sedimentar: 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 actos a facilitar la aplicación y filmación del producto
Peso específico:	1,1 +/- 3%
Grado de brillo:	45 ÷ 70 gloss (reflejometro Ericksen 500/60°)
pH:	8 ÷ 9
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
Reacción al fuego:	Negativa si se aplica el producto sobre fondos ininflamables: material al agua con espesor inferior a 0,600 mm secos
Resistencia al lavado y al rozamiento en húmedo:	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:	Euroclase B-s1,d0 (EN 13501-1:2019)
Límite de emisión de Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC), según la Directiva 2004/42/CE:	Clase de la cual forma parte A/b; VOC: 50g/l (máximo). Límite Fase I (1.1.2007): 150 g/l; Límite Fase II (1.1.2010): 100 g/l
Colores:	Carta de colores
Envases:	Litros 0,25 - 1 -4

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 preven 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

Limpiar las superficies a tratar, eliminando las partes despegadas. Eliminar los restos de suciedad y grasa con los productos apropiados. Preparar la superficie para realizar el acabado elegido. Sucesivamente aplicar una pintura ecológica metalizada de clase 1 de lavado y con reacción al fuego de Euroclase B-s1,d0 (EN 13501-1:2019) del tipo IMPERIUM by OIKOS, según el efecto final. Realizar el acabado elegido utilizando las herramientas aconsejadas para obtener el efecto deseado. Realizarlo

FICHA TÉCNICA im/04

todo respetando las normas de aplicación, con un costo de m², material y colocación incluidos.
Ficha de seguridad disponible a petición.

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.