

FICHA TÉCNICA **ULTRASATEN**

Descripción

ULTRASATEN es un esmalte mural muy facil a limpiar y ecológico, súper cubriente, súper lavable, resistente a los rayones y altamente resistente a la abrasión. Resiste a todo tipo de manchas: salpicaduras de refrescos, café, salsas, zumos de frutas, barro y también a los dibujos de los niños en las paredes. Ideal para ambientes donde la limpieza continua es esencial y ambientes de alto trafico como escaleras, pasillos, cocina, habitación infantil.

Disponible en más de 3000 colores y 3 variantes de brillo: mate, satinado y brillante.

El producto ha sidod sometido a todas las pruebas indicadas por la norma UNI 11021:2002 "Productos y sistemas para el pintado de ambientes en los cuales hay presencia de alimentos". Producto con tecnología antimicrobiana patentada: el producto contiene biocida de cloruro de plata que lo protege de microbios y bacterias (ISO 22196).

Cumple con los Criterios Ambientales Mínimos (CAM), certificación de nivel III. EPD. Producto certificado en la clase de emisión "A+" (Decreto del Boletín Oficial Francés del 19 de abril del 2011).



Utilización

Decoración de paredes interiores, sometidas a un fuerte desgaste o suciedad o como fondo para productos decorativos.

Preparación del soporte

Limpiar la superficie a pintar, eliminándo las posibles particulas no adheridas. En el caso de soportes muy absorbentes o friables aplicar un fijador acrílico CRILUX o NEOFIX by OIKOS. Esperar al menos 6 horas antes de pintar. Para aumentar la cobertura del ciclo aplicar el fijador IL PIGMENTATO by OIKOS. Si el acabado requiere un acabado liso alisar con STUCCO IN PASTA PER RASATURA by OIKOS.

Modalidad de aplicación

Aplicar dos manos de ULTRASATEN a distancia de 4 ÷ 6 horas una de la otra, diluyéndo ambas manos con un 20÷25% de agua potable. ULTRASATEN se puede aplicar con brocha, rodillo o pistola. Es un producto autodilatante que no deja las marcas de la brocha o rodillo.



Añadiéndo a 4 litros de Ultrasaten (Brillante, Satinado, Mate) un litro de Biamax 03 base TR se obtiene una mezcla con la cual se realizan particulares efectos decorativos.

<u>Efecto Sabbiato</u>: Sobre una superficie lisa aplicar con brocha o brocha ancha de forma irregular una mano de la mezcla ULTRASATEN/Biamax diluída al 20-25% con agua. Después de unos minutos repasar con la brocha descargada de producto para resaltar la elaboración. Si la cobertura no es suficiente es posible aplicar después de 4-6 horas una segunda mano. El rendimiento varia según la cantidad de producto aplicada. Rendimiento 9-10m²/l.

En este acabado se puede realizar el efecto estrellado añadiéndo dos confecciones de Decorglitter por cada litro de mezcla realizada.

Efecto Le Trame: Sobre una superficie lisa aplicar una mano de Fondo Murales. Después del secado aplicar con brocha una mano de mezcla ULTRASATEN/Biamax diluído al 15% con agua, teniendo cuidado de realizar la última pasada en sentido horizontal, inmediatamente después trabajar la superficie pasando el Tampón Milrayas (art. 133) en el mismo sentido. Para eliminar las imperfecciones debidas al exceso de producto repasar la superficie antes del secado con la Espátula Dentada (art. A01): Después del secado repetir la operación aplicando el producto siempre en sentido horizontal pero trabajando con el Tampón Milrayas en sentido vertical utilizando la Espátula Dentada para eliminar las imperfecciones. Se aconseja descargar a menudo el Tampón Milrayas para evitar la formación de grumos. Rendimiento 4-5m²/l.

En este acabado se puede realizar el efecto estrellado añadiéndo dos confecciones de Decorglitter por cada litro de mezcla realizada.

Estos efectos se pueden utilizar como base para la aplicación de otros productos decorativos Oikos ampliando ulteriormente la gama de decoraciones realizables. En este caso se aconseja mezclar Biamax con ULTRASATEN en la versión MATE.

Características técnicas: la aplicación

Dilución: 20 ÷ 25% de agua potable ,Le Trame 15%

Rendimiento: 9 ÷ 11 m²/lt en dos manos, Le Trame 4÷ 5m²/lt, Sabbiato 9÷ 10m²/lt Herramienta de uso: Rodillo, brocha ó pistola (boquilla 1,7 mm), Tampone Millerighe

Fijadores: CRILUX, NEOFIX, IL PIGMENTATO by OIKOS

Temperatura de aplicación: +5°C ÷ +36°C (con húmedad relativa no superior al 80%)
Tiempo de secado al tacto: 1÷1,30 h(temperatura = 20°C con húmedad relativa al 75%)
Tiempo de secado total: 4 días (temperatura = 20°C con húmedad relativa al 75%)

Limpieza herramientas Agua

Características técnicas: el producto

Composición: Resinas acrílicas en dispersión acuosa con pigmentos orgánicos,

inorgánicos y especiales aditivos actos para facilitar la aplicación y la

filmación.

Peso específico: Brillante: 1,24; Satinado: 1,3; Mate: 1,37 Kg./lt +/- 3% (Blanco).

PH: 8 ÷ 9,5

Viscosidad: 10.000÷20.000 +/- 5% CPS Brookfield (RVT 20 giros/min. a 25°C).

Temperatura de almacenaje: +2°C ÷ +36°C. Teme el hielo Reacción al fuego: B - s1, d0 (UNI EN 13501-1:2019)

Absorción de agua W24: W3 Baja permeabilidad (UNI EN 1062-3:2001)

Permeabilidad al vapor de agua (SD): V1 Alta transpirabilidad (UNI EN ISO 7783-2:2001)

Resistencia al lavado: Clase 1 (UNI EN ISO 11998:2006) Criterios Ambientales Mínimos (CAM): certificación de nivel III. EPD.

Cumple con la norma ISO 22196: 2011: Evaluación de la actividad antibacteriana



Clase de emisión: A+ (Decreto del Boletín Oficial Francés del 19 de abril del 2011). Límite de emisión de Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC), según la Directiva 2004/42/CE

Clase de la cual forma parte: **Satinado/Mate** A/a; VOC: 28g/l (máximo). Límite): 30 g/l. **Brillante:** A/b; VOC: 80 g/l (máximo).

Límite: 100 g/l

Colores: Blanco + Carta de colores Interior, RAL, NCS

Envases: Litros 1-4-10

Certificados: UNI 11021:2002 "Productos y sistemas para el pintado de ambientes en los

cuales hay presencia de alimentos".

Información sobre la seguridad

Producto libre de métales 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 preveen 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

Notas

La Sociedad Oikos S.P.A 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 ULTRASATEN

Descripción

ULTRASATEN es un esmalte mural muy facil a limpiar y ecológico, súper cubriente, súper lavable, resistente a los rayones y altamente resistente a la abrasión. Resiste a todo tipo de manchas: salpicaduras de refrescos, café, salsas, zumos de frutas, barro y también a los dibujos de los niños en las paredes. Ideal para ambientes donde la limpieza continua es esencial y ambientes de alto trafico como escaleras, pasillos, cocina, habitación infantil.

Disponible en más de 3000 colores y 3 variantes de brillo: mate, satinado y brillante.

El producto ha sidod sometido a todas las pruebas indicadas por la norma UNI 11021:2002 "Productos y sistemas para el pintado de ambientes en los cuales hay presencia de alimentos".

Cumple con los Criterios Ambientales Mínimos (CAM), certificación de nivel III. EPD.

Producto certificado en la clase de emisión "A+" (Decreto del Boletín Oficial Francés del 19 de abril del 2011).



Utilización

Decoración de paredes interiores, sometidas a un fuerte desgaste o suciedad o como fondo para productos decorativos.

Preparación del soporte

Limpiar la superficie a pintar, eliminándo las posibles particulas no adheridas. En el caso de soportes muy absorbentes o friables aplicar un fijador acrílico CRILUX o NEOFIX by OIKOS. Esperar al menos 6 horas antes de pintar. Para aumentar la cobertura del ciclo aplicar el fijador IL PIGMENTATO by OIKOS. Si el acabado requiere un acabado liso alisar con STUCCO IN PASTA PER RASATURA by OIKOS.

Modalidad de aplicación

Aplicar dos manos de ULTRASATEN a distancia de 4 ÷ 6 horas una de la otra, diluyéndo ambas manos con un 20÷25% de agua potable. ULTRASATEN se puede aplicar con brocha, rodillo o pistola. Es un producto autodilatante que no deja las marcas de la brocha o rodillo.

Añadiéndo a 4 litros de Ultrasaten (Brillante, Satinado, Mate) un litro de Biamax 03 base TR se obtiene una mezcla con la cual se realizan particulares efectos decorativos.



<u>Efecto Sabbiato</u>: Sobre una superficie lisa aplicar con brocha o brocha ancha de forma irregular una mano de la mezcla ULTRASATEN/Biamax diluída al 20-25% con agua. Después de unos minutos repasar con la brocha descargada de producto para resaltar la elaboración. Si la cobertura no es suficiente es posible aplicar después de 4-6 horas una segunda mano. El rendimiento varia según la cantidad de producto aplicada. Rendimiento 9-10m²/l.

En este acabado se puede realizar el efecto estrellado añadiéndo dos confecciones de Decorglitter por cada litro de mezcla realizada.

Efecto Le Trame: Sobre una superficie lisa aplicar una mano de Fondo Murales. Después del secado aplicar con brocha una mano de mezcla ULTRASATEN/Biamax diluído al 15% con agua, teniendo cuidado de realizar la última pasada en sentido horizontal, inmediatamente después trabajar la superficie pasando el Tampón Milrayas (art. 133) en el mismo sentido. Para eliminar las imperfecciones debidas al exceso de producto repasar la superficie antes del secado con la Espátula Dentada (art. A01): Después del secado repetir la operación aplicando el producto siempre en sentido horizontal pero trabajando con el Tampón Milrayas en sentido vertical utilizando la Espátula Dentada para eliminar las imperfecciones. Se aconseja descargar a menudo el Tampón Milrayas para evitar la formación de grumos. Rendimiento 4-5m²/l.

En este acabado se puede realizar el efecto estrellado añadiéndo dos confecciones de Decorglitter por cada litro de mezcla realizada.

Estos efectos se pueden utilizar como base para la aplicación de otros productos decorativos Oikos ampliando ulteriormente la gama de decoraciones realizables. En este caso se aconseja mezclar Biamax con ULTRASATEN en la versión MATE.

Características técnicas: la aplicación

Dilución: 20 ÷ 25% de agua potable ,Le Trame 15%

Rendimiento: 9 ÷ 11 m²/lt en dos manos, Le Trame 4÷ 5m²/lt, Sabbiato 9÷ 10m²/lt Herramienta de uso: Rodillo, brocha ó pistola (boquilla 1,7 mm), Tampone Millerighe

Fijadores: CRILUX, NEOFIX, IL PIGMENTATO by OIKOS

Temperatura de aplicación: +5°C ÷ +36°C (con húmedad relativa no superior al 80%)
Tiempo de secado al tacto: 1÷1,30 h(temperatura = 20°C con húmedad relativa al 75%)
4 días (temperatura = 20°C con húmedad relativa al 75%)

Limpieza herramientas Agua

Características técnicas: el producto

Composición: Resinas acrílicas en dispersión acuosa con pigmentos orgánicos,

inorgánicos y especiales aditivos actos para facilitar la aplicación y la

filmación.

Peso específico: Brillante: 1,24; Satinado: 1,3; Mate: 1,37 Kg./lt +/- 3% (Blanco).

PH: 8 ÷ 9,5

Viscosidad: 10.000÷20.000 +/- 5% CPS Brookfield (RVT 20 giros/min. a 25°C).

Temperatura de almacenaje: +2°C ÷ +36°C. Teme el hielo Reacción al fuego: B - s1, d0 (UNI EN 13501-1:2019)

Absorción de agua W24: W3 Baja permeabilidad (UNI EN 1062-3:2001)

Permeabilidad al vapor de agua (SD): V1 Alta transpirabilidad (UNI EN ISO 7783-2:2001)

Resistencia al lavado: Clase 1 (UNI EN ISO 11998:2006) Criterios Ambientales Mínimos (CAM): certificación de nivel III. EPD.

Clase de emisión: A+ (Decreto del Boletín Oficial Francés del 19 de abril del 2011). Límite de emisión de Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC), según la Directiva 2004/42/CE

Clase de la cual forma parte: **Satinado/Mate** A/a; VOC: 28g/l (máximo). Límite): 30 g/l. **Brillante:** A/b; VOC: 80 g/l (máximo).



Límite: 100 g/l

Colores: Blanco + Carta de colores Interior, RAL, NCS

Envases: Litros 1-4-10

Certificados: UNI 11021:2002 "Productos y sistemas para el pintado de ambientes en los

cuales hay presencia de alimentos".

Información sobre la seguridad

Producto libre de métales 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 preveen 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

Notas

La Sociedad Oikos S.P.A 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.