

FICHA TÉCNICA SUPERCOLOR

Calidad técnica

SUPERCOLOR by OIKOS es una pintura acrílica con bajo impacto ambiental, superlavable, saneante para interiores y exteriores de elevada cobertura, transpirable e hidrorrepelente, que permite obtener acabados agradables al tacto con efecto liso/mate. Su formulación a base de resinas acrílicas en dispersión acuosa, pigmentos y cargas cubrientes hacen que el producto sea particularmente indicado para enlucidos civiles nuevos y viejos, enlucidos de yeso, paredes ya pintadas incluso con colores intensos, se puede también utilizar en exteriores. Con poco olor, no inflamable, formulado con el máximo respeto de la salud del hombre y del ambiente.

Utilización

Paredes interiores y exteriores

Preparación del soporte

Limpiar la superficie a pintar, eliminando las posibles partículas no adheridas. En el caso de soportes muy absorbentes o friables aplicar un fijador acrílico CRILUX o NEOFIX by OIKOS. Para aumentar la cobertura del ciclo aplicar el primer coloreado IL PIGMENTATO by OIKOS. Sobre paredes de cartón-yeso o superficies en buenas condiciones se puede aplicar sin el uso del fijador. Esperar al menos 6 horas antes de proceder a la aplicación de los productos de acabado.

Modalidad de aplicación

Paredes nuevas Revoque Civil: aplicar dos manos de SUPERCOLOR diluido al 50% con agua potable
Paredes nueva Revoque de yeso: aplicar dos manos de SUPERCOLOR; la primera mano diluida al 70% y la segunda mano al 50% con agua potable.
Paredes pintadas con colores claros ó pasteles: aplicar una o dos manos de SUPERCOLOR, en función del soporte, diluido al 50% con agua potable.
Paredes pintadas con colores intensos: aplicar dos manos de SUPERCOLOR diluidas al 50% con agua potable.
Cartón-yeso: aplicar dos manos de SUPERCOLOR diluido al 50% con agua potable.

Características técnicas: la aplicación

Dilución:	50 ÷ 70% de agua potable en función del soporte.
Rendimiento:	<u>Paredes nuevas Revoque Civil:</u> 7÷8 m ² /lt en dos manos <u>Paredes nueva Revoque de yeso:</u> 9÷11 m ² /lt en dos manos <u>Paredes pintadas con colores intensos:</u> 8÷9 m ² /lt en dos manos <u>Paredes pintadas con colores claros ó pasteles:</u> 12÷15 m ² /lt en dos manos
Herramienta de uso:	Rodillo, brocha ó pistola (boquilla 1,7 mm)
Fijadores:	CRILUX, NEOFIX, IL PIGMENTATO by OIKOS
Temperatura de aplicación:	+5°C ÷ +36°C (con humedad relativa no superior al 80%)
Tiempo de secado al tacto:	1÷1,30 h (temperatura = 20°C con humedad relativa al 75%)
Tiempo de secado total:	4 días (temperatura = 20°C con humedad relativa al 75%)

Limpieza herramientas

Agua

Características técnicas: el producto

Composición:	Resinas especiales en dispersión acuosa con pigmentos orgánicos, inorgánicos y especiales aditivos actos para facilitar la aplicación y la filmación.
Peso específico:	1,57 kg./lt +/- 3% (Blanco)
PH:	8 ÷ 9
Viscosidad:	21.000+/- 5% CPS Brookfield (RVT 20 giros/min. a 25°C)
Temperatura de almacenaje:	+2°C ÷ +36°C. Teme el hielo
Reacción al fuego:	Negativa si el producto se encuentra aplicado sobre fondos ininflamables; material al agua con espesor inferior a 0,600mm secos
Permeabilidad al vapor de agua (SD):	0,35 m (límite max. consentido 2 m DIN 52615)
Resistencia al lavado:	Conforme a la norma DIN 53 778: resistencia al menos 1.000 ciclos abrasivos
Resistencia a la abrasión:	Conforme a la norma DIN 53 778: resistencia al menos a 5.000 ciclos abrasivos, superiores a 40.000 golpes de cepillo
Límite de emisión de Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC), según la Directiva 2004/42/CE	Clase de la cual forma parte A/a; VOC: 12 g/l (máximo). Límite Fase I (1.1.2007): 75 g/l; Límite Fase II (1.1.2010): 30 g/l
Colores:	Blanco+Carta de colores Interior Acrylic Paint, Top Exterior Line, a sistema tintométrico DCS Decor Color System by OIKOS.
Envases:	Litros 1 – 4 – 10 – 14

Datos toxicológicos

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 precauciones 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 pintar, eliminando las posibles partículas no adheridas. En el caso de soportes muy absorbentes o friables aplicar un fijador acrílico CRILUX o NEOFIX by OIKOS. Para aumentar la cobertura del ciclo aplicar el primer coloreado IL PIGMENTATO by OIKOS. Después de 6 horas aplicar dos manos de una pintura acrílica del tipo SUPERCOLOR by OIKOS, conforme a las normas DIN 53 778, protectora, inalterable, lavable, autodilatante e hidrorrepelente.

Paredes nuevas Revoque Civil: aplicar dos manos de SUPERCOLOR diluido al 50% con agua potable

Paredes nueva Revoque de yeso: aplicar dos manos de SUPERCOLOR; la primera mano diluida al 70% y la segunda mano al 50% con agua potable.

Paredes pintadas con colores claros ó pasteles: aplicar una o dos manos de SUPERCOLOR, en función del soporte, diluido al 50% con agua potable.

Paredes pintadas con colores intensos: aplicar dos manos de SUPERCOLOR diluidas al 50% con agua potable.

Cartón-yeso: aplicar dos manos de SUPERCOLOR diluido al 50% con agua potable.

Si todo se realiza respetando las normas de aplicación tendrá un coste de al m2 incluido material y colocación en obra.

Notas

La Sociedad Oikos Srl 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.