

FICHA TÉCNICA NEOFIX

Calidad técnica

NEOFIX by OIKOS es un fijador acrílico transparente para interiores. Su formulación a base de particulares resinas acrílicas compuesta por partículas extremadamente finas, hacen que sea un producto altamente penetrante (hasta 5 mm), consintiendo una eficaz consolidación y aislamiento de la pared; está particularmente indicado en paredes friables y de fuerte absorción, viejos enlucidos, paredes enlucidas con yeso, fibrocemento y en general para todo tipo de superficie mural. Con poco olor, no inflamable amigo del hombre y del ambiente.

Utilización

Paredes interiores

Preparación del soporte

Limpiar la superficie a pintar y eliminando posibles partículas no adheridas. En caso de enlucidos nuevos el soporte se tiene que encontrar bien seco.

Modalidad de aplicación

Sobre superficies de normal absorción aplicar una mano de NEOFIX diluido al 50% con agua potable. Sobre superficies de fuerte absorción o friables, aplicar dos manos de producto, mojado sobre mojado, diluido al 100% con agua potable. La aplicación se puede realizar con brocha, rodillo o pistola (boquilla 1,3 mm). Esperar aprox. 4÷ 6 h antes de aplicar los productos de acabado.

Acabados y Protectores

Producto de acabado de la línea Interior Acrylic Paint by OIKOS.

Características técnicas: la aplicación

Dilución:	50÷100% con agua potable en función del soporte
Rendimiento:	14÷18 m ² /lt en dos manos
Herramienta de uso:	Brocha o rodillo
Temperatura de aplicación:	+5°C ÷ +36°C (con humedad relativa no superior al 80%)
Tiempo de secado al tacto:	1÷ 2 h (temperatura = 20°C con humedad relativa al 75%)
Tiempo de secado total:	10÷12 h (temperatura = 20°C con humedad relativa al 75%)
Repintable:	4÷6 h (temperatura = 20° C con una humedad relativa a 75%)
Limpieza herramientas	Agua

Características técnicas: el producto

Composición:	Resina acrílica en dispersión acuosa y aditivos para facilitar la penetración y consolidación del soporte.
Peso específico:	1 kg./lt +/- 3

PH:	7 ÷ 8
Viscosidad:	50 +/- 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
Resistencia a la adherencia y desgarre:	Conforme a la norma DIN ISO 4624
Límite de emisión de Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC), según la Directiva 2004/42/CE	Clase de la cual forma parte A/h; VOC: 1 g/l (máximo).
	Límite Fase I (1.1.2007): 50 g/l; Límite Fase II (1.1.2010): 30 g/l
Envases:	Litros 1 - 4 - 10 - 20

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 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 cuidadosamente la superficie eliminando y cepillando las posibles partículas no adheridas. Los soportes nuevos tienen que encontrarse bien secos. Sobre superficies de normal absorción aplicar una mano del fijador acrílico del tipo NEOFIX by OIKOS. Sobre superficies con fuerte absorción o friables aplicar dos manos de un fijador acrílico del tipo NEOFIX by OIKOS mojado sobre mojado. Esperar de 4 ÷ 6 horas antes de aplicar los productos de acabado. Si todo se realiza respetando las normas de aplicación tendrá un coste de el m2 incluido material y colocación.

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.