

FICHA TÉCNICA NEOKRYLL

Cálidad técnica

NEOKRYLL by OIKOS es un fijador acrílico transparente para exteriores. Su formulación a base de especiales partículas de resinas acrílicas muy finas, hacen que el producto sea altamente penetrante (hasta 5 mm) garantizando una eficaz consolidación y aislamiento de la pared. Está particularmente indicado para paredes de fuerte absorción, paredes con viejas pinturas, viejos enlucidos friables, paredes revocadas con yeso, soportes minerales, fibrocemento y en general para todo tipo de superficie mural. Con poco olor, no inflamable, amigo del hombre y del medio ambiente.

Utilización

Paredes exteriores e interiores.

Preparación de la superficie

Los soportes se tienen que encontrar completamente secos, el nuevo enlucido tendrá que secar al menos durante 30 días para permitir la completa carbonatación. Cepillar o decapar cuidadosamente la superficie quitando las pinturas preexistentes despegadas; en obras de rehabilitación, las infiltraciones o pérdidas de agua tienen que ser eliminadas.

Modalidad de aplicación

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

Los acabados

Productos de acabado de la División Exterior

Características técnicas: la aplicación

| | |
|----------------------------|--|
| Dilución: | 50 ÷ 100% con agua potable en función de la absorción de la pared. |
| Rendimiento: | 14 ÷ 18 m ² /l en función de la absorción del soporte |
| Herramienta de uso: | Brocha, rodillo o aerógrafo |
| 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%) |
| Repintado: | 4 ÷ 6 h (temperatura = 20°C con humedad relativa al 75%) |
| Limpieza herramientas: | Agua |

Características técnicas: el producto

Composición: Resinas acrílicas en dispersión acuosa, aditivos para facilitar la aplicación y

| | |
|---|---|
| | penetración |
| Peso específico: | 1 kg/l +/- 3% |
| pH: | 7 ± 8 |
| Viscosidad: | 50 +/-5% CPS Brookfield (RTV 20 giros/min. a 25°) |
| 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 desgarramiento y adhesión: | Conforme a la norma DIN ISO 4624: resistencia al desgarro: 1,3 N/mm ² , ruptura de cohesión por debajo del campo de acción de la pintura |
| Límite de emisión de Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC), según la Directiva 2004/42/CE: | Clase de la cual forma parte A/h; VOC: 2 g/l (máximo). Límite Fase I (1.1.2007): 50 g/l; Límite Fase II (1.1.2010): 30 g/l |
| Colores: | Transparente incolor |
| Envases: | Litros 1 – 4 - 10 |

Datos toxicológicos

Producto libre de metales pesados como cromo o plomo. No contiene solventes tóxicos, aromáticos o cloruros. No se han verificado polimeraciones peligrosas. 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 las superficies a tratar, eliminando y cepillando las eventuales restos no adheridos. Los soportes nuevos se tienen que encontrar bien secos. Sobre superficies de normal absorción aplicar una mano de fijador acrílico de l tipo NEOKRYLL by OIKOS. Sobre superficies de fuerte absorción ó friables aplicar dos manos de un fijador acrílico del tipo NEOKRYLL mojado sobre mojado. Esperar de 4 ± 6 horas antes de aplicar los productos de acabado. Realizarlo todo respetando las normas de aplicación, con un coste dem2, material y colocación incluidos, excluidos los andamios.

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.