

## FICHA TÉCNICA

### Descripción del producto

Pintura acuosa, decorativa y altamente lavable, en base a resinas sintéticas emulsionadas en agua, de alta adherencia, forma una película flexible, alto poder cubriente, resistente a rayos UV y al frote. Dificulta la presencia o migración de sales y no es afectado por la alcalinidad del cemento. Reduce la proliferación de hongos en la película seca. Fácil aplicación. Colores: Blanco y colores pasteles por tintometría.

*NL-7000 está certificado en cuanto a reducir la cantidad de contaminantes interiores que generen malos olores irritantes y/o productos dañinos para el confort y bienestar de los instaladores y ocupantes, siendo un producto de contenido de solventes orgánicos inferior a 50 g/L, por tal motivo puede contribuir a la obtención de créditos LEED para Edificios Verdes*

### Usos recomendados

Hospitales, centros médicos y dentales, como imprimación y terminación en zonas de asepsia normal. Para mayores detalles revisar EETT Sistema de Protección Hospitales – CESFAM – CECOF – CGU. Uso interior y exterior, sobre estuco, hormigón, superficies empastadas, enlucidos de yeso, yeso / cartón, ladrillos o fibrocemento, como también sobre acero galvanizado.

## Propiedades

Propiedad	Descripción	Propiedad	Descripción
Colores	Blanco y pasteles	Contenido VOC (**)	17 g/L
Terminación	Satinado	Limpieza de Equipos	Agua potable
Sólidos en Volumen	29 +/- 2 %	Forma de Suministro	4 gl
Viscosidad (25°C)	100 +/-5 KU	Nº de Componentes	1
Peso Específico (20°C)	1,27 +/- 0,05 KG/LT	Diluyente	Agua potable

(\*\*) Contenido VOC: Certificado por CEPEDQ (Universidad de Chile), método Cromatografía de Gases FID

## Espesor de Película Seca recomendada por capa

Propiedad	Espesor de Película Seca [ $\mu\text{m}$ ]	Espesor de Película Húmeda [ $\mu\text{m}$ ]	Rendimiento Teórico [ $\text{m}^2/\text{gl}$ ]
Recomendado	30	100	38

## Preparación de Superficies

Para asegurar una adecuada adherencia, todas las superficies deben estar limpias, secas y exentas de contaminación.

Sustrato	Preparación de Superficies
Estucos y hormigón	Las superficies deberán estar fraguadas (+28 días), y se lavarán con agua (hidrolavado) para eliminar las sales superficiales, el material suelto o disgregado, las suciedades, y los desmoldantes y las membranas de fraguado si las hay.
Yeso en interiores	Las superficies deben estar sellados con una mano de Sellador Acrílico antes de aplicar NL-7000 para disminuir la absorción del yeso y obtener así buenos resultados.
Ladrillos y enchapes de arcilla	Las superficies deberán estar fraguados (+28 días) y se lavarán con agua (hidrolavado) para eliminar las sales. Para este material recomendamos aplicar la primera mano con una dilución de $\frac{3}{4}$ de litro de agua por galón, y $\frac{1}{4}$ de litro por galón para las siguientes.
Paneles de Fibro-Cemento y Volcanita	La superficie debe estar limpia, firme (fraguada) y seca, libre de aceites, grasas, ceras, o cualquier otro agente desmoldante.
Acero Galvanizado	Lavar con detergentes domésticos, para eliminar el aceite que trae de su origen.

## Aplicación

Condiciones de Aplicación	Entre 10 - 30°C superficie y Bajo 60% Humedad relativa
Herramientas de aplicación	Brocha, rodillo de pelo y pistola.
Dilución	$\frac{1}{4}$ litro de agua potable por galón para brochas y rodillos. $\frac{1}{2}$ litro de agua potable por galón para pistolas con aire.
Número de capas	2-3 dependiendo del color y de la rugosidad y absorción de la superficie.

## Tiempos de Secado 20°C, 60 % humedad relativa, 50 um espesor húmedo

Secado tacto	4-6 horas.
Secado para repintar	6 horas
Secado final	28 días

Considerar que la dilución excesiva del material puede afectar el espesor de película, apariencia y rendimiento. Los tiempos de secado indicados se realizaron en condiciones controladas de laboratorio y en los espesores recomendados.

## Formatos de envases

SKU	Nombre	Volumen Envase [gl]	Contenido [gl]
31350030	NL-7000 BLANCO / B.BLANCA	4	4

## Almacenaje

El producto debe almacenarse de acuerdo con la legislación vigente. Las condiciones por defecto son mantener los envases en un espacio seco, fresco, y bien ventilado. Los envases deben mantenerse perfectamente cerrados.

**Tiempo de vida de almacenaje a 10-30°C y H.R. menor a 80%.: 24 meses**

## Salud y Seguridad

Este producto es sólo para uso profesional. Los aplicadores y operarios deberán estar capacitados y contar con el equipo para mezclar, agitar y aplicar las pinturas correctamente. Los aplicadores deberán utilizar equipos de protección personal adecuados.

Los componentes de este producto no son inflamables y respetan el medio ambiente y a las personas.

## Nota

Las indicaciones que figuran en esta hoja técnica están basadas en ensayos normalizados y experiencias de terreno que respaldan técnicamente este producto. Sin embargo, dado que no tenemos control sobre las condiciones de aplicación, de almacenamiento o de servicio del producto, no nos corresponde responsabilidad alguna por resultados deficientes que puedan obtenerse en cada caso particular. Por lo anterior, escapan de nuestra responsabilidad problemas de rendimientos, desempeño o cualquier daño accidental o consecuencial que pueda derivarse del uso inadecuado del producto. Este producto podrá estar sujeto a modificaciones en el tiempo, de acuerdo con el avance y desarrollo de la tecnología. Nos reservamos el derecho de cambiar cualquiera de estos datos técnicos sin previo aviso.