

FICHA TÉCNICA

Descripción del producto

Revestimiento al agua formulado en base a resina acrílica modificada en agua, muy buen poder cubridor y de muy buena resistencia en exteriores e interiores, en especial sobre sustratos alcalinos expuestos a una intemperie agresiva.

Su película tiene una muy buena resistencia a la radiación solar, en especial a la UV, por este motivo protege al sustrato y tiene una larga duración a la intemperie.

Tiene una muy buena limpiabilidad, lo que permite eliminar periódicamente el polvo y las suciedades sobre la superficie pintada, frotándola con un paño húmedo sin dañar la película de pintura.

Su formulación contiene aditivos que disminuyen las salpicaduras durante su aplicación, como así también mejoran substancialmente su nivelación, logrando así un alto rendimiento junto a un excelente poder cubritivo.

Contiene Biocidas, que son un buen co-ayudante, para prevenir la proliferación de Hongos y Algas, sobre la superficie de la pintura, gracias a su eficaz ingrediente de última generación, logrando así un espacio de control de contaminantes indeseables para la salud.

NL-7000 permite 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

Se puede aplicar sobre superficies exteriores alcalinas, como Estucos, Hormigón, Ladrillos, y Fibrocemento, como los Siding fabricados con él, para evitar los daños producidos por la intemperie.

En interiores se puede aplicar sobre superficies empastadas, enlucidos con Yeso y Yeso/Cartón.

Excelente producto para ser aplicado sobre siding fabricados con tableros de OSB, revestidos con papel fenólico.

Excelente producto para aplicarlo sobre superficies de acero Galvanizado, como canaletas, bajadas de agua, muros y cobertizos.



Propiedades

Propiedad	Descripción	Propiedad	Descripción
Naturaleza Química	Acrílica modificada	Contenido VOC	50g/L
Colores	Blanco y colores por tintometría	N° de Componentes	uno
Terminación	Satinado	Diluyente, Limpieza de Equipos	Agua Potable
Sólidos en Volumen	29+/-2%	Dilución	
Viscosidad (25°C)	90-100KU	Forma de Suministro	Balde 4 galones.
Peso Específico (20°C)	1.26+/-0.05 g/mL		

Espesor de Película Seca recomendada por capa

Propiedad	Espesor de Película Seca [µm]	Espesor de Película Húmeda [µm]	Rendimiento Teórico [m²/gl]
Mínimo	24	84	45
Máximo	27	95	40
Recomendado	31	108	35

^{*}Valores aproximados

Preparación de Superficies

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

Sustrato	Preparación de Superficies	
Empaste o enlucidos	 La superficie debe estar limpia, firme (fraguada) y seca, libre de aceites, grasas, ceras, o cualquier otro agente desmoldante. 	
	2) En caso de imperfecciones, la superficie se debe empastar o enlucir según corresponda, para tener una superficie homogénea. Luego la superficie debe ser lijada con lija fina hasta tener una terminación lisa y suave al tacto.	
	 En caso de grietas o fisuras, éstas deben ser reparadas con pasta o yeso según corresponda. 	
	4) Una vez la superficie está limpia de contaminantes, limpiar la superficie con aire comprimido limpio y seco, para eliminar todo tipo de material particulado que esté sobre ella.	

CHILCORROFING	NL-7000	
	5) Si se emplea sobre Yeso en interiores, deben estar sellados con una mano de Sellador Acrílico como sellador y promotor de adherencia, antes de aplicar el esmalte al agua Pajarito, para disminuir la absorción del Yeso y obtener así buenos resultados.	
Paneles de Fibrocemento y Yeso-Cartón	La superficie debe estar limpia, firme (fraguada) y seca, libre de aceites, grasas, ceras, o cualquier otro agente desmoldante.	
Siding OSB Smart Side	Sobre los Siding fabricado con tableros de OSB revestidos con papeles Fenólicos pintables, recomendamos eliminar el polvo y las suciedades, lavando la superficie con detergentes, antes de aplicar la pintura y estando esta una vez seca.	
Ladrillos Arcilla	Sobre Ladrillos de Arcilla y para Enchapes de los mismos, deberán estar fraguados (+28 días) y se lavarán con agua (hidrolavado) para eliminar las sales. Para este material comendamos aplicar la primera mano con una dilución de ¾ de litro de agua por galón y ¼ de litro por galón para las siguientes.	
Acero Zincado, Zinc Alum y Acero Galvanizado	Sobre Acero Zincado, Zinc Alum debe lavarse con detergentes domésticos para eliminar el aceite que trae de su origen. Para Acero Galvanizado se recomienda lijar para garantizar un mejor anclaje.	

Aplicación

Herramientas de Aplicación: Brocha, rodillo, pistola convencional o airless.

- Homogenizar el producto antes de usar.
- Se recomienda como dilución máxima 1/4L agua potable por galón para Brocha, Rodillo y hasta 1/2L por galón para pistola convencional o airless.
- Aplique el producto sobre sustratos secos cuando las temperaturas del aire y la superficie estén entre 10° y 30°C, con 60% H.R, 3°C por sobre el punto de rocío y que éstas permanecerán bajo estas condiciones, durante al menos 2 días después de la aplicación.
- No pintar cuando se espera lluvia, mucha condensación (gotas de rocío, llovizna matinal) y/o alta humedad en las horas o días cercanos a la aplicación.
- Sobre superficies lisas recomendamos aplicar la pintura con rodillos de pelo corto y sobre superficies rugosas o texturadas, con rodillos de pelo largo.

Tiempos de Secado

Temperatura del Sustrato	23°C
Secado al tacto	30 minutos
Secado para repintar (mínimo)	4-6 horas
Secado Final	14-21 días

 Hay que 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.

Advertencia

Si la superficie está con hongos, deben eliminarse previamente aplicando Cloro doméstico tal cual está en su envase dejándolo actuar durante dos horas, para después enjuagar y secar ante de pintar.

No debe aplicarse sobre papeles interiores que estén plastificados, como tampoco sobre plásticos denominados como "papeles", la pintura queda pegajosa durante un largo tiempo.

No debe ser aplicado sobre techos antiguos, como las tejas de cemento, fibrocemento y las de arcilla; no hay adherencia sobre ellas por estar meteorizadas por carbonatación.

No debe aplicarse directamente sobre Maderas, y si son interiores, debe previamente aplicar una mano diluida de barniz o de oleo opaco antes de aplicar el esmalte al agua Pajarito; el objeto de esto es evitar que el tanino de la madera afecte el color de la película del Esmalte al agua.

En la elección de color para Fachadas Exteriores con exposición directa a lluvias, evitar el uso de colores oscuros y/o preferir Esmaltes al agua de terminación Semibrillo para evitar manchas o marcas de agua que se pueden acentuar bajo ciertas condiciones.



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%.: 5 años.

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.