

NL – 7000S

Revestimiento Acuoso, Biocida y Decorativo

Pinturas de Alta Calidad



NL – 7000S es un Revestimiento Acuoso, decorativo – lavable, en base a resina acrílica modificada, emulsionada en agua, de elevada adherencia al sustrato, altamente lavable y poro selectivo, lo que permite que el sustrato respire, formulado con pigmentos de alta solidez a la radiación ultravioleta y aditivos biocidas, bactericidas y funguicidas de amplio espectro.

VENTAJAS:

- Fácil aplicación y Secado rápido.
- Gran capacidad de formación de películas a bajas temperaturas.
- Excelente adherencia sobre una gran variedad de superficies.
- Su pigmentación presenta alta solidez a la radiación ultravioleta.
- Forma una película flexible de alta lavabilidad (resistente al frote).
- No es re-emulsionable en agua, una vez seco.
- Dificulta la presencia o migración de sales.
- No es afectado por la alcalinidad del cemento.
- Por ser un revestimiento acuoso, libre de solventes orgánicos, no presenta problemas ni riesgos al ser empleado en espacios confinados.
- Cumple con la norma GS-11, para ser usado como revestimiento en “Green Buildings” (Edificios Verdes)

USOS

- * Sobre superficies de hormigón.
- * Estucos minerales.
- * Planchas de fibro-cemento y volcanitas.
- * Recintos hospitalarios, centrales de esterilización y en áreas donde se requiere alto grado de asepsia
- * Hormigones livianos.
- * Empastes o enlucidos.

CARACTERISTICAS TECNICAS

Género	Acrílico Modificado Emulsionado en Agua.
Colores	Amplia gama.
Solidez de Color	1 a 5, según color, bajo escala de grises (ASTM D – 2616).
Acabado	Mate.
Peso Específico	1,35 +/- 0,05 g/cc
Viscosidad	100 +/- 5 UK
Flexibilidad	Superior al 15% en “mandril cónico” .
Número de Capas	2 o 3, según requerimientos.
Secado Tacto (20°C)	0,5 a 1 horas
Secado Duro (20°C)	2 a 4 horas
Tiempo entre Capas	4 a 24 horas, según temperatura ambiente.
Formas Aplicación	Brocha, Rodillo, Pistola o Airless.
Diluyente	Agua dulce sólo para limpieza de equipos.
Tiempo Secado Tacto (20°C)	0.5 hora
Tiempo Secado Duro (20°C)	24 horas

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 a nuestra responsabilidad problemas de rendimientos, desempeño o cualquier daño incidental o consecuencial, que pueda derivarse del uso inadecuado del producto. Este producto podrá estar sujeto a modificaciones en el tiempo, de acuerdo al avance y desarrollo de la tecnología.

CHILCORROFIN S.A.

Lo Echevers 801, Quilicura, Santiago ; Fono: 56 2 444 2800 / Fax: 56 2 444 2880 ; E-mail chilcorrofin@chilcorrofin.cl

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

Empastes o Enlucidos Nuevos:

1. Deberán lucir una superficie limpia, firme (fraguada) y seca libre de aceites, grasas, ceras y de cualquier otro tipo de agente desmoldante y/o de material particulado o disgregado.
2. En caso de imperfecciones, las superficies se volverán a empastar o enlucir según corresponda y con las capas necesarias para asegurar una superficie perfectamente homogénea y libre de imperfecciones. Posterior al empaste o enlucido, la superficie deberá ser lijada con lija fina en su totalidad, hasta obtener un grado de terminación liso y suave al tacto.
3. En caso de existir grietas y/o fisuras, éstas deberán ser reparadas y parchadas con pasta o yeso, según corresponda.
4. Finalmente, ante la absoluta seguridad de que las superficies están limpias, exentas de aceite, grasas, ceras u/o de cualquier otro tipo de agente contaminante, las superficies deberán ser limpiadas con aire comprimido (limpio y seco); procurando eliminar cualquier tipo de material particulado o disgregado, remanente de la preparación y acondicionamiento mismo que pudiere existir sobre ellas.

Planchas o Paneles de Fibro-Cemento y Volcanita Nuevas:

1. Ante la posibilidad de la presencia de grasa, aceites o de cualquier otro tipo de agente contaminante o desmoldante y para reasegurar la adherencia del revestimiento acuoso – decorativo –lavable sobre las superficies de fibro-cemento y volcanita, es recomendable efectuar un desengrase de las superficies, con Detergente Neutro WX – 310, removiendo todo aceite, grasas, tierra o polvo y otro contaminante soluble de la superficie del sustrato. Enjuagar con abundante agua fresca;

hasta eliminar completamente restos de detergente de la superficie.

2. Durante el proceso de enjuague las superficies deben ser escobilladas en forma enérgica y prolija, con escobillas de cerda dura, eliminando posibles materiales disgregados que pudieren estar adheridos a la superficie y cualquier otro material particulado; que pudiere estar contaminando dicha superficie.

Hormigón y Estucos de Cemento:

Los **hormigones y estucos nuevos** deben encontrarse libres de membranas de curado, agentes desmoldantes, lechadas, poros, nidos, aceites, polvo, y cualquier otro tipo de contaminante. Previo a la aplicación los hormigones deberán tener a lo menos 28 días de fraguado y estar secos y exentos de grietas y fisuras. La superficie en estas condiciones deberá ser tratada mediante una solución de ácido muriático en agua, en relación 1:2 en volumen respectivamente, dejando actuar por 5 minutos o hasta que cese el burbujeo. Enjuagar con abundante agua limpia hasta alcanzar un pH 7, dejar secar.

Los **hormigones y estucos antiguos** deberán ser tratados mediante herramientas manuales y mecánicas, hasta eliminar todo tipo de material suelto y/o disgregado, elementos contaminantes, grasas, aceites, polvo y pinturas o breas antiguas.

En caso de encontrarse el hormigón con ataque corrosivo, con contaminación o deteriorado, deberá procederse a un escarificado profundo, un arenado o un hidroarenado. Posteriormente efectuar un lavado y neutralizado hasta obtener un hormigón sano, firme y libre de contaminantes. Una vez ejecutado este trabajo deberá

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 a nuestra responsabilidad problemas de rendimientos, desempeño o cualquier daño incidental o consecuencial, que pueda derivarse del uso inadecuado del producto. Este producto podrá estar sujeto a modificaciones en el tiempo, de acuerdo al avance y desarrollo de la tecnología.

CHILCORROFIN S.A.

Lo Echevers 801, Quilicura, Santiago ; Fono: 56 2 444 2800 / Fax: 56 2 444 2880 ; E-mail chilcorrofin@chilcorrofin.cl

procederse a restituir el hormigón removido mediante un espesor similar de un mortero de reparación de fraguado rápido, adecuado al tipo de sustrato. Dejar secar.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

* Para todos los efectos, durante la aplicación del Revestimiento Acuoso – Decorativo – Lavable, NL – 7000S, se deberá considerar la aplicación de una capa puntual de pintura a modo de refuerzo o traslape, en todos los ángulos de encuentro que se produzcan entre los paramentos y/o inclusive en el mismo paramento con diferentes orientaciones; así como también en todos los acantos, aristas o vértices presentes en un mismo paramento con diferente orientación y/o inclusive en el mismo sentido del plano; donde se produzcan diferencias de nivel y/o canterías.

* En el caso de las juntas que se produzcan en un mismo plano, éstas deberán ser reforzadas mediante el uso combinado de telas “guarda-juntas” o “joint-guard” y masilla elastómerica “Plastikote #8500”; calafateada al interior de la junta, como también, aplicada a modo de aparejo, asegurándose de sellar las juntas y cubrir 100% la tela joint-guard, procurando que la masilla quede a nivel rasante con el plano.

Este refuerzo, deberá ser considerado; posterior a la aplicación de la primera capa de imprimación (1° capa del Revestimiento Acuso NL – 7000S, diluido con un 30% de agua dulce).

* Los consumos especificados pueden variar dependiendo del grado de absorción y perfil de rugosidad que posea la superficie y/o a causa de la herramienta o equipo de aplicación que se utilice; así como del grado de acabado que se desee obtener.

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 a nuestra responsabilidad problemas de rendimientos, desempeño o cualquier daño incidental o consecuencial, que pueda derivarse del uso inadecuado del producto. Este producto podrá estar sujeto a modificaciones en el tiempo, de acuerdo al avance y desarrollo de la tecnología.

CHILCORROFIN S.A.

Lo Echevers 801, Quilicura, Santiago ; Fono: 56 2 444 2800 / Fax: 56 2 444 2880 ; E-mail chilcorrofin@chilcorrofin.cl