



# STAIN 70

Base Agua

Exterior con tinte y natural para Interior / Terminación Mate

## FICHA TÉCNICA

### Descripción del producto

Es un impregnante de la familia de los Stain, no formador de película, de naturaleza Alquid-Acrílica, base agua, de terminación mate, y semi-transparente, que deja ver la textura de la veta, especialmente desarrollado para cuidar y embellecer maderas nuevas en exteriores e interiores, permitiendo que ellas respiren.

Contiene biocidas para prevenir y evitar los daños producidos por algas y hongos, como así también contiene filtros solares que evitan el quemado de la madera por el sol, junto a aditivos que les dan a las maderas una excelente resistencia al agua de lluvia.

Sus colores semi-transparentes, le dan a las maderas una hermosa terminación mate (no brillante). Se fabrica en natural solo para interiores, y varios colores translúcidos y cafesósos para exteriores, como así también hay 3 blancos, 3 grises, y 1 negro.

### Usos recomendados

Se emplea para proteger y embellecer maderas nuevas expuestas a la intemperie, de la humedad y la lluvia, evitando así la bio-degradación junto a la foto-degradación, que agrisa las maderas sin protección expuestas en exteriores.

También se puede aplicar sobre maderas secas tratadas con sales de Cobre, Cromo y Arsénico (CCA), las protege del agua, y del típico agrisado por la intemperie.

## Propiedades

Propiedad	Descripción
Naturaleza química	Alquid - acrílica.
Color	Natural, más 51 colores por Tintometría de acuerdo a cartilla. 3 blancos, 4 grises, y 1 negro.
VOC teórico	< 100 g/l.
Terminación	Mate
Diluyente	Agua Potable.
Rendimiento teórico	40+/- 5 m2 por galón dependiendo del grado de absorción, rugosidad de la superficie y cantidad de producto aplicado.
Formato	galón.



# STAIN 70

Base Agua

Exterior con tinte y natural para Interior / Terminación Mate

## Preparación de superficie

---

Las maderas deben estar secas, con un contenido de humedad por debajo de un 18%, libre de polvo y suciedades, debiéndose aplicar solo dos manos sobre maderas nuevas, que no hayan estado barnizadas, pintadas, o aceitadas anteriormente.

Cada mano deberá aplicarse transfiriendo el impregnante sobre la madera, en el sentido perpendicular de la veta, para finalmente peinarla en el mismo sentido y orientación de ella, debiéndose aplicar solo dos manos, tal cual viene en el envase, cuidando de saturar muy bien la madera, y de no generar excesos, y si los hay, elimínelos con una brocha o con un paño.

## Aplicación

---

Condiciones de Aplicación	Sobre 10°C y Bajo 80% Humedad relativa.
Herramientas de aplicación	Brocha y Muñequilla.
Dilución	No diluir, aplíquelo tal cual viene en el envase.
Número de capas	2 manos.

---

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

---

Secado tacto	30-60 minutos.
Secado para repintar	24 horas.
Secado final	10 días.

---



# STAIN 70

## Base Agua

Exterior con tinte y natural para Interior / Terminación Mate

## Consideraciones

---

Por las posibles manchas del Tanino, los siguientes colores no deben aplicarse sobre las maderas rojizas, como el Alerce, Raulí, Roble, Lingüe, y Tepa, y son el Blanco Alegre, Blanco Fino, Blanco Ultra, Tepa Primavera, Amarillo, e Incoloro.

Por su baja viscosidad, debe agitarse muy bien el producto antes de aplicarlo con un elemento plano como una espátula.

El Color final que observaremos, corresponde al color del Stain 70, el número de manos, más el color inherente de la madera, de las que hay blancas, amarillentas, cafesósas y rojizas.

No aplique una tercera mano sobre maderas nuevas, sólo hágalo como mantención después de algunos años, sin necesidad de lijar, solo lavando la superficie para eliminar las suciedades, de hacerlo formará película por falta de absorción, quedando la superficie mordiente o pegajosa durante un largo tiempo, y el producto será lavado por la lluvia.

El Stain 70 es barnizable con Barniz Base Agua y Base Solvente.

El Stain 70 Base para tinte, puede aplicarse como natural, solo en interiores.

El comportamiento a la intemperie del Stain 70, dependerá de su color, y de la orientación de la madera expuesta, como así también de la humedad y variedad de ella; esto último tiene relación con la densidad, más el contenido de ceras y resinas de la madera, que pueden originar una penetración insuficiente por falta de absorción, formando una película que es lo que no debe suceder, por este motivo debe tenerse cuidado con las maderas de Alerce y Ciprés.

## 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**



# STAIN 70

## Base Agua

Exterior con tinte y natural para Interior / Terminación Mate

## Salud y Seguridad

---

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

## Nota

---

Los valores informados sobre el rendimiento y secado, pueden ser distintos a los indicados, debido a las características de la superficie, espesores de película, y las condiciones climáticas de aplicación; así también el Color puede verse afectado por la luminosidad y el perfil de rugosidad de la superficie, pudiendo haber leves diferencias entre partidas, de acuerdo a tolerancias establecidas internacionalmente. Los colores de las cartillas son las representaciones más cercanas posibles, por este motivo verifique siempre que los envases sean del mismo lote de fabricación, si no lo son, mézclelos para obtener un color uniforme.

Siempre haga pruebas del color antes de aplicar la pintura sobre el total de la superficie, así verificará que el color sea el que usted eligió.

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 al avance y desarrollo de la tecnología. Nos reservamos el derecho de cambiar cualquiera de éstos datos técnicos sin previo aviso.