



Línea Diluyentes

HYDRAGEL

Descripción / Características del producto

Removedor en gel, lavable con agua o solventes orgánicos. Es de color blanco levemente opalescente, libre de sedimentos o separaciones. Remueve eficiente y rápidamente todo tipo de pinturas sintéticas (esmaltes, fondos y barnices), hasta las más envejecidas y resistentes. Si se lo deja actuar el tiempo suficiente, remueve pinturas epoxy-poliamida, poliuretanos 1K y 2K, poliésteres insaturados, lacas y oleos.

Tiene una consistencia de gel tixotrópico fluido y homogéneo, que permite aplicarlo con pincel, aún en superficies verticales, sin que gotee o se escurra. Como no contiene componentes ácidos ni alcalinos y solo un bajo porcentaje de ceras selectas que evitan la rápida evaporación del removedor, no deja manchas en las maderas. Esto posibilita que puedan volverse a recubrir con acabados transparentes, para realzar el efecto decorativo de los veteados.

Para eliminar restos de removedor de las maderas, es conveniente lavar no con agua, sino con solventes orgánicos como HYDRASOL o HYDRARRAS, porque el agua las puede afectar de varias formas (levantado del pelo, descolado, deformado, etc.).

Campo de Aplicación

Para remoción de películas de pinturas sintéticas Esmaltes y fondos sintéticos de secado al aire y barnices de todo tipo, son removidos, aun tratándose de acabados multicapa muy envejecidos. Uso en obra, hogar, industria y náutica. No remueve teñidos ni graffitis porque no son películas, sino teñidos penetrados en los poros de la masa.

Instrucciones para su uso

APLICACIÓN: Se aplica con pincel, depositando una capa cargada, tanto más cuanto mayor el espesor de película o el número de capas de pintura a remover. Dejar actuar sin tocar por 10 a 15 minutos.

Luego se quita la pintura removida con espátula, viruta o cepillo. Como Hydralgel Sintéticos tarda en secarse de 1 o 2 horas, el material removido puede volver a usarse para otra

sección, aumentando así su rendimiento, de modo que aunque se cargue mucho, no existe desperdicio.

En cambio si se aplica una película excesivamente delgada de removedor, ésta se absorberá en el sustrato y al no formarse el techo que evita la evaporación, se secará sin haber actuado. Aplíquese en un lugar ventilado pero no bajo la acción del sol o de vientos fuertes. En caso de aplicarse sobre pinturas epoxi y poliuretánicas, aplicarlo tratando de dejar un buen espesor de removedor; dejarlo actuar entre 2 y 4 horas y luego quitar la película removida.

Datos Técnicos

TIPO: Elaborado en base a solventes halogenados, menores cantidades de hidrocarburos y alcoholes para disolución de espesantes gelificantes y de las ceras que evitan la rápida evaporación de los solventes activos del removedor. Está libre de componentes tóxicos como benceno, cloroformo y tetracloruro de carbono, de cargas inertes y compuestos ácidos y alcalinos, de aminas y fenoles.

PESO ESPECIFICO: 0.95 +/- 0,04 gr/cm³

VISCOSIDAD: Copa Ford #4 (A25°C): Stormer (a25°C) 95 Unidades Krebs +/- 2

TEMPERATURA DE APLICACION: mínima: 5°C máxima: 30°C

COLOR: Blanco opalescente

ESTABILIDAD EN EL ENVASE: 1 Año

PRESENTACIONES: 1 y 4 kilos

Precauciones de Seguridad

Ficha de Seguridad: disponible en www.colorin.com o solicitar al Departamento Técnico de la empresa 0800 888 7700