



Línea Esmaltes Sintéticos

TITANIO ESMALTE BRILLANTE

Descripción / Características del producto

Esmalte sintético brillante de uso profesional. Es un producto elaborado con resinas sintéticas alquídicas que le proporcionan buenas características de brillo, poder cubritivo, nivelación y elasticidad.

Campo de Aplicación

Recomendado para aplicar sobre objetos de madera o metal como puertas, ventanas, rejas, placards, estanterías, muebles metálicos, para mantenimiento industrial y de estructuras, maquinarias, máquinas viales, equipos para la construcción, implementos agrícolas y artículos de uso común en el hogar.

Instrucciones para su uso

PREPARACION DE LA SUPERFICIE

Superficies nuevas: Las superficies nuevas de mampostería presentan una elevada alcalinidad, debido a que el cemento y la cal aún no han terminado completamente su reacción de curado. Cuando la alcalinidad es muy elevada, ataca y genera defectos superficiales a las pinturas, por lo que recomendamos dejar transcurrir antes del pintado, un tiempo prudencial para su eliminación en forma natural mediante un proceso de curado.

Dicho proceso requiere normalmente de tres meses para exteriores y seis meses para interiores, al ser esto relativo y variable, se recomienda no obstante controlar el nivel de pH antes de pintar.

Si no se puede esperar estos plazos y para el caso de revoques o superficies de ladrillos, es posible acelerar el proceso, tratando la superficie con una solución diluida de ácido muriático (1 parte de ácido en 10 partes de agua) para posteriormente enjuagar con abundante agua.

Debe dejarse secar la superficie tratada durante al menos 24 horas, antes de aplicar la pintura de terminación. Para verificar la ausencia de alcalinidad luego de este pre-tratamiento, se debe controlar el PH de la pared humedeciendo un pequeño sector de la misma y aplicando en ese punto papel tornasol o papel PH (Valor: 7-8).

Otro punto a tener en cuenta en la preparación de las superficies, son los depósitos blanquecinos superficiales debidos al salitre, originado por la presencia de sales en ladrillos y además en el agua y en la arena usadas en la elaboración de las mezclas cementicias. Por acción del agua de lluvia se extraen estas sales presentes en la mampostería y cuando se seca aparecen sobre superficie externa de la misma, provocando decoloración, ampollado y rotura de la película de pintura. Esto puede evitarse lavando con manguera y cepillo de cerda dura la pared, aplicando un fijador sellador y una buena pintura impermeabilizante. En estos casos también se recomienda aplicar el esquema de lavado con solución de ácido muriático y posterior lavado, según se detalló con anterioridad. Las superficies metálicas se deben desengrasar y quitar el óxido con lija y Líquido Desoxidante y Fosfatizante Colorín, que a la vez que lo elimina, aumenta el mordiente de la superficie. Se debe dejar secar la superficie perfectamente y hacer limpieza final con un trapo humedecido en Hydrarrás. Para evitar que vuelva a oxidarse sobre todo en tiempo húmedo no demore en aplicar Antióxido Vitrolite, Comodín Antióxido o Seakrome Convertidor.

Sobre madera aplicar previamente Fondo Sintético Blanco Comodín. Sobre paredes, suficientemente curadas, quitar el material pulverulento o flojo de la superficie a pintar; los sectores afectados por hongos se tratan con fungicida Colorín y las imperfecciones menores con Enduido Comodín y luego se tratarán con Fijador – Sellador concentrado Comodín convenientemente diluido. Sobre paredes nuevas de yeso o materiales absorbentes, aplicar una mano de Fijador - Sellador Comodín Concentrado diluido 2 y 1/2 a 1 de agua.

Pueden obtenerse una amplia gama de colores por agregado de Colorante Universal Colorin (máximo 30 ml por litro). No usar colorantes N°s 101, 102 y 110 cuando la pintura se destina a uso exterior.

Superficies pintadas: Eliminar todo resto de grasitud lavándolas con agua y detergente. Si hubiera capas de pinturas descascaradas o mal adheridas deben ser eliminadas antes del repintado. Terminaciones brillantes deben ser lijadas hasta eliminar el brillo, para de este modo favorecer la adherencia de la nueva capa de pintura. Las imperfecciones menores del

substrato se corrigen con enduido plástico Comodín para interiores, el que luego de secado y lijado se tratará con Fijador.

APLICACIÓN: Se entrega listo para ser aplicado a pincel o rodillo. De considerarse necesario diluir con la menor cantidad posible de Hydrarras. Aplicar en capas delgadas dejando secar 8 a 12 horas entre mano y mano. El tiempo de secado al tacto es entre 4 a 6 horas. En caso en que se desee aplicar por sistemas electrostáticos, aditivar con líquido polarizante y un diluyente polar hasta alcanzar la conductividad recomendada.

Datos Técnicos

TIPO: Alquídico modificado

PESO ESPECIFICO: 1,05 +/-0,01*

VISCOSIDAD: Copa Ford #4 (A25°C):* Stormer (a25°C) 1 min. 30 segundos +/- 10 segundos

CONTENIDO DE SOLIDOS %: 50 En Peso 35 Por volúmen (blanco y demás colores respec.)

TIEMPO DE SECADO AL AIRE: 5:00 Hs. Al Tacto 12:00 Duro

TIEMPO DE SECADO FORZADO: 120°C - Tiempo 00:30 hs

COLOR: Blanco y Negro

BRILLO: Brillante

RENDIMIENTO TEORICO: 10 a 12 m2 / Lt. / mano

DILUYENTE: Hydrarrás

ESTABILIDAD EN EL ENVASE: 1 Año

FONDOS RECOMENDADOS: Vitrolite Antióxido, Comodín Antióxido o Seakrome Convertidor

LAVABILIDAD: Excelente

RESISTENCIA A LOS ALCALIS: Regular.

RESISTENCIA A LOS ACIDOS: Buena

RESISTENCIA A LOS SOLVENTES: Buena a los hidrocarburos alifáticos

RESISTENCIA A SUSTRATOS ALCALINOS: Regular

PRESENTACIONES: 1 y 4 lts.

Precauciones de Seguridad

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

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES:

PUNTO DE INFLAMACION: 38°C 44°C

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Se recomienda mantener fuera del alcance de los niños
- No ingerir
- Ventilar el ambiente durante y después del pintado

PRIMEROS AUXILIOS

- En contacto accidental con la piel lavar con agua y jabón.
- En contacto con los ojos lavar con abundante agua.
- Si fuera ingerido no inducir al vómito, beber abundante agua y consultar al médico.
- Centro Nacional de Intoxicaciones: 0-800-333-0160
- Centro Intoxicaciones Hospital Posadas: (011) 4658-7777

OBSERVACIONES

En caso en que se desee aplicar por sistemas electrostáticos, aditivar con líquido polarizante y un diluyente polar hasta alcanzar la conductividad recomendada.