



FABRICA DE PINTURAS
TEKNO ARGENTINA S.A.

HOJA TÉCNICA ESMALTE AL AGUA HIDROTEK

ESMALTE AL AGUA HIDROTEK

Nuevas tecnologías en la elaboración de polímeros acrílicos nos permiten fabricar Esmaltes al Agua de fácil aplicación.

El Esmalte al Agua Hidrotek es un esmalte acuoso, de secado rápido y casi sin olor. Se aplica muy fácilmente en interiores y exteriores y es muy resistente a los lavados y a la abrasión.

Se fabrica en colores Blanco, Negro, Amarillo, Ocre, Bermellón, Naranja, Azul, Verde Ingles y Rojo Oxido. Además se pueden obtener colores pasteles con el agregado de hasta 7.5 cm³. de entonador universal por litro.

Es un producto libre de Fenoles, Cloro, Plomo y Boro.

Ha sido testado en las más duras condiciones (humedad, alta temperatura, ambientes salinos), logrando excelentes prestaciones.

DATOS TECNICOS

Tipo	Esmalte Brillante Acuoso
Viscosidad	82 / 86 Ku Stormer 25° C
Peso Especifico	1,10 +/- 0,12 kg./l dependiendo del color.
Brillo	Mayor a 60 unidades de brillo Microgloss 60°
Tiempo de secado	Máximo 1 hora. 25° C 50% HRA
Repintado	6 a 8 horas en verano. 24 horas en invierno
Rendimiento Teórico	10 a 12 m ² /litro y por mano
Cantidad de Manos	Mínimo 2 manos
Temperatura de Aplicación	10° C / 40° C
Diluyente	Agua Potable
Presentación	1 lt., 4 lts. , 10 lts., y 20 lts.



FABRICA DE PINTURAS
TEKNO ARGENTINA S.A.

HOJA TÉCNICA ESMALTE AL AGUA HIDROTEK

APLICACIÓN

A Rodillo: utilizar rodillo de lana sintética de pelo corto. Aplicar el Esmalte al Agua Hidrotek puro sin diluir. De ser necesario diluir con agua pura hasta un 5%.

A Pincel: aplicar el Esmalte al Agua Hidrotek con pincel de cerda de buena calidad. Preferentemente utilizar la pintura sin diluir. De ser necesario diluir con agua pura hasta un 5%.

A Soplete: diluir el Esmalte al Agua Hidrotek con agua pura entre un 5 a un 10%, para ajustar la viscosidad de acuerdo al soplete que se utilice. Controlar y evitar diluciones muy grandes, ya que se si la misma no es correcta se producirán chorreados en la pintura.

PREPARACION DE LAS SUPERFICIES

Madera nueva: aplicar una mano de Fondo Blanco Hidrotek, dejar secar, lijar y aplicar 2 a 3 manos de Esmalte al Agua Hidrotek en el color elegido.

Madera Pintada en buen estado: lavar con detergente, enjuagar, dejar secar y lijar con lija fina, limpiar y aplicar 2 a 3 manos de Esmalte al Agua Hidrotek en el color elegido.

Madera Pintada en mal estado: rasquetear, reparar con Enduído Plástico TEKNO, lijar y limpiar muy bien. aplicar una mano de Fondo Blanco Hidrotek, dejar secar, lijar y aplicar 2 a 3 manos de Esmalte al Agua Hidrotek en el color elegido.

Hierro: limpiar, desengrasar, quitar el oxido, limpiar y aplicar una mano de Fondo Blanco Hidrotek, dejar secar, lijar y aplicar 2 a 3 manos de Esmalte al Agua Hidrotek en el color elegido.

Galvanizado: limpiar, desengrasar, aplicar una mano de Fondo Blanco Hidrotek, dejar secar, lijar y aplicar 2 a 3 manos de Esmalte al Agua Hidrotek en el color elegido.



FABRICA DE PINTURAS
TEKNO ARGENTINA S.A.

HOJA TÉCNICA ESMALTE AL AGUA HIDROTEK

Mampostería nueva: limpiar y aplicar Imprimación 1º Mano TEKNO o Fondo al Agua TEKNO. Dejar secar, lijar y aplicar 2 a 3 manos de Esmalte al Agua Hidrotek en el color elegido.

Mampostería pintada en buen estado: lavar con detergente, enjuagar, dejar secar, lijar, eliminar el polvo y aplicar 2 a 3 manos de Esmalte al Agua Hidrotek en el color elegido.

IMPORTANTE: EL SECADO y CURADO TOTAL DE LA PINTURA ES DE 15 A 20 DIAS, NO PINTAR CON TEMPERATURAS MENORES A 10°C Y MAYORES DE 40°C.

RENDIMIENTO: dependiendo del color de 10 a 12 m² por litro y por mano

SECADO: 1 Hora, para Repintado: 6 a 8 Hs.

CONSEJOS UTILES

No pintar exteriores en días de mucha humedad o con amenaza de lluvia, no pintar con altas temperaturas al rayo del sol.

No haga retoques durante el secado de la pintura, lavar con agua y detergente las paredes pintadas en buen estado antes de pintar. Para mejorar la el rendimiento de algunos colores aplique fondo blanco como primera mano, utilice lija al agua para el lijado entre manos.

Aplicar en lugares ventilados. Evitar el contacto con la piel y los ojos. En caso de salpicaduras lavar con agua y jabón. No arrojar pintura a cursos de agua

La información suministrada es resultado de ensayos y la experiencia práctica obtenida con el fin de orientar al usuario.

En caso de consultas específicas rogamos dirigirse al departamento técnico de TEKNO ARGENTINA S.A.
