

Esmalte Tornado



DESCRIPCIÓN

Esmalte sintético profesional de secado muy rápido, alto brillo y cobertura, basado en resina alquídica modificada. Proporciona un recubrimiento flexible y resistente a las deformaciones mecánicas, perfectamente compatible con cualquier imprimación anticorrosiva previa.



USOS

Esmalte diseñado como capa de acabado de uso general para el pintado de superficies metálicas, herramientas industriales, maquinaria agrícola, estructuras metálicas, etc., además de aquellos casos en los que se precise un secado rápido. Válido para ambientes húmedos moderados, dependiendo su durabilidad de la calidad de la imprimación con la que se haya tratado previamente la superficie.



PREPARACIÓN DEL SOPORTE

SOPORTES NUEVOS

Acero:

La superficie a pintar debe estar exenta de grasas, polvo, óxidos o cualquier otro contaminante. Limpiar de polvo y asegurarse que la superficie está totalmente desengrasada y seca. Desengrasar cuidadosamente con un disolvente adecuado y eliminar la eventual presencia de cascarilla de laminación u óxido con espátula, o cepillo metálico y lijar cuidadosamente, aplicando a continuación dos manos de la imprimación adecuada en cada caso siguiendo sus instrucciones.

Acero galvanizado y aleaciones ligeras

La superficie a pintar debe estar exenta de grasas, polvo, óxidos o cualquier otro contaminante. Limpiar de polvo y asegurarse que la superficie está totalmente desengrasada y seca. Desengrasar cuidadosamente con un disolvente adecuado y eliminar la eventual presencia de cascarilla de laminación u óxido con espátula, o cepillo metálico y lijar cuidadosamente, aplicando a continuación nuestra Imprimación Vinilica Todoterreno o pasar a imprimaciones de uso industrial tipo fosfatantes, shop primer o wash primer.

Madera

Lijar la madera y aislar las imperfecciones como nudos o vetas resinosas, manchas de grasa o cera, etc. En caso necesario aplicar Selladora

RESTAURACIÓN Y MANTENIMIENTO

Acero pintado

Si la pintura está en buen estado, lijar suavemente y aplicar directamente el Esmalte.
Si la pintura está en mal estado, eliminar totalmente ya actuar como un soporte nuevo.

Esmalte Tornado

Madera barnizada o pintada

Si la pintura está en buen estado, lijar suavemente y aplicar directamente el Esmalte.

Si la pintura está en mal estado, eliminar totalmente ya actuar como un soporte nuevo.



APLICACIÓN

Aplicar a pistola (airless, aerográfica,...). Efectuar pequeños retoques a brocha.

Agitar antes de su empleo, con una espátula u objeto plano adecuado, hasta conseguir una buena homogeneización del producto.

Para su aplicación a pistola aerográfica, diluir hasta viscosidad de 28-32 " Copa Ford N° 4, con un 15-20 % de Disolvente SAC.

Para su aplicación a pistola airless, diluir hasta viscosidad de 60 " Copa Ford N° 4, con 6-12 % de Disolvente SAC.

Para su aplicación a brocha (pequeños retoques) diluir 5-7 % con Disolvente Secado Rapido.

La temperatura del ambiente y del soporte no deben ser inferiores a 5 °C ni superiores a 40 °C. En espacios cerrados debe facilitarse la ventilación adecuada durante la aplicación y el secaje.

La dilución y limpieza de los materiales se realizará con Disolvente SAC.



CONSERVACIÓN

Mantener el esmalte en su envase original bien cerrado y en lugares por encima de 5°C y por debajo de 40°C.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Viscosidad	95 ± 5,0 Ku (Stormer, 20 rpm, 20 °C)
Rendimiento	8-10 m ² /Kg por capa. (*)
Peso específico	1,20 ± 0,10 gr./cc. Dependiendo del color.
Sólidos en volumen	45,00 % ± 5,00%, según color.
Sólidos en peso	55,00 % ± 5,00%, según color.
VOC	475,00 ± 20,00 gr/l.
Secado	De 15 a 20 minutos.
Repintado	6 horas.
Acabado	Brillante, satinado o mate.
Espesor de capa recomendado	75 micras (en húmedo), 40 micras (en seco)
Brillo	85-95%, brillo (Gardner 60 °C) 40-50%, satinado (Gardner 60 °C) 10-20% mate (Gardner 60 °C)

(*) Valor aproximado, dependiendo del tipo y estado del soporte, y del espesor de la película.

Esmalte Tornado



SEGURIDAD E HIGIENE

Mantener fuera del alcance de los niños.

Depositar el envase vacío y los residuos en un centro autorizado.

Para más información consultar la ficha de seguridad.



PRESENTACIÓN

En envases metálicos de 4 kg y 20 kg.



COLORES

Según carta RAL.