

W-FROTA PU F551

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	Esmalte Poliuretano desarrollado en diversos colores que poseen un óptimo brillo, separación, secado rápido y resistencia a la intemperie.	
RECOMENDACIONES DE USO	Recomendado para la pintura de máquinas e equipamientos.	
ENVASES	Componente A	W-FROTA PU F551 – Balde (16,67 L)
	Componente B	CATALISADOR W-FROTA 5520 – (3,33 L)
	Componente A	W-FROTA PU F551 – Galón (3,00 L)
	Componente B	CATALISADOR W-FROTA 5520 – (0,600 mL)
CARACTERÍSTICAS	Colores	Diversas
	Brillo/ Aspecto	90 UB 60°
	Viscosidad a 25°C	60 – 65 KU
	Peso Específico (g/cm³)	1,12 – 1,20
	Sólidos por Peso (%)	40 - 50
	Espesor por capa	50 – 60 µm
	Adherencia	GR 0
	Plazo de Validez	12 meses
	Secado	25°C
	Toque	20 minutos
	Manipular	4 horas
	Final	168 horas

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

El desempeño de este producto está asociado al grado de preparación de la superficie. Eliminar completamente aceites y grasas aplicando un producto desengrasante o según el método de limpieza con solvente de la norma SSPC SP1.

La suciedad acumulada debe ser eliminada, utilizando un cepillo seco. Los sales solubles deben ser eliminadas, lavando con agua dulce a alta presión.

El producto W-FROTA PU F551 debe aplicarse sobre primer específico para componer un sistema de pintura adecuado, para la correcta aplicación del primer, consultar su boletín técnico.

Repintado de superficies en buen estado

Se aconseja probar el W-FROTA PU F551 sobre la pintura anterior en una pequeña área para verificar la compatibilidad. Deberá garantizarse que el material original esté bien adherido. Toda la pintura no adherente deberá ser retirada. Los puntos con corrosión o la aplicación sobre pinturas envejecidas deberán tratarse según la orientación técnica.

Nota: Si es excedido el intervalo máximo indicado para aplicación de la mano subsecuente será necesario proceder al lijado manual/ mecánico utilizando una lija para quitar el brillo. Este procedimiento es necesario para obtener adherencia entre las capas.

Para mayores informaciones consultar al Departamento Técnico de WEG (tintas@weg.net).

PREPARACIÓN PARA APLICACIÓN

Catalisador
CATALISADOR W-FROTA 5520 COMP B

Relación de mezcla
5 A X 1B en volumen

Diluyente
Recomendado: Diluyente **ALQ 1024 – (10 – 20%)**

Viscosidad de Aplicación F4
18 – 22 s

Método de Aplicación
Pistola Convencional

Presión de Pulverización
70 – 80 lbf/pol²

Flujo
300 – 400 mL/ minuto

Vida útil de la mistura (25°C)
4 horas a 25°C

Excesiva dilución de la pintura podrá afectar a la formación de la película, el aspecto y dificultar la obtención del espesor especificado.

Nota: En locales de mucho calor, recomendamos consultar al Departamento Técnico de WEG.

RECOMENDACIONES

Conservar en un lugar fresco en el rango de temperatura entre 5 y 35 ° C, distante de puntos de ignición;

Mantener el envase cerrado después del uso parcial;

El tanque de aplicación debe mantenerse cerrado después de su uso;

Utilizar en lugar con buena ventilación.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Antes de la manipulación de este producto es indispensable una lectura profunda de todas las informaciones contenidas en su ficha de informaciones de seguridad de productos químicos (FISPQ), disponible en nuestra web (www.weg.net).

La preparación de la superficie, la manipulación y el uso de pinturas durante el pintado y secado, por tratarse de productos inflamables, deben realizarse en locales ventilados, alejados de llamas, chispas o calor excesivo, utilizando equipamiento de protección individual (EPI's) apropiado para la etapa a ser realizada.

El contacto con la piel puede causar irritaciones.

Si es ingerido, no inducir al vómito. En el caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua. En cualquiera de los casos, consultar a un médico inmediatamente.

No fumar en la área de trabajo.

Asegurarse de que las instalaciones eléctricas estén perfectas y que no provoquen chispas.

No usar diluyente para limpieza de la piel, manos u otras partes del cuerpo. Para limpiarse las manos usar alcohol, enseguida, lavar con agua y pastas de limpieza apropiadas.

En caso de incendio, usar extintores de CO₂ o polvo químico. No se recomienda el uso de agua para extinguir el fuego producido por quema de pinturas.

El almacenamiento de pinturas y diluyentes debe ser hecho en locales ventilados y protegidos de la intemperie. La temperatura puede oscilar entre 10 a 40°C.

Ocurriendo síntomas de intoxicación por inhalación de vapores químicos, la persona intoxicada debe ser retirada inmediatamente del local de trabajo para locales ventilados.

En caso de desmayo, llamar inmediatamente a un médico.

Producto destinado para uso y manipulación de profesionales relacionados a área de pintado.

La aplicación y utilización de estos productos deberán realizarse en conformidad con todas las normas y reglamentos Nacionales de Salud, Seguridad y Medio Ambiente.

Siendo necesaria la realización de eliminación de la pintura ya aplicada y endurecida en el sustrato, el operador y las personas que estén en el mismo ambiente deberán utilizar equipamiento de protección individual (EPIs), apropiado, conforme es indicado en la ficha de informaciones de seguridad (FISPQ).

En situaciones en las que haya necesidad de efectuar procesos de soldaduras de piezas metálicas pintadas con este producto, serán liberados polvos y gases (humo) que exigirán la utilización de equipamiento de protección individual apropiada (máscaras con filtros de carbón activado, e incluso equipamiento de suministro de aire) de acuerdo con cada ambiente.

Las aplicaciones en áreas confinadas exigen ventilación adecuada, además de métodos y procedimientos específicos. Para estas situaciones contactar al área de seguridad de su empresa.

Para mayores informaciones consultar al Departamento Técnico de WEG (tintas@weg.net).

NOTA

Las informaciones contenidas en este boletín técnico, se basan en la experiencia y el conocimiento adquirido en campo por el equipo técnico de WEG.

En caso de utilización del producto sin previa consulta a WEG, sobre la adecuación del mismo para el fin al cual el cliente pretende utilizarlo, el cliente es consciente de que la utilización se dará por su exclusiva responsabilidad, siendo así, WEG no se responsabiliza por el comportamiento, seguridad, adecuación o durabilidad del producto.

Algunas informaciones contenidas en este boletín son meras estimativas, pudiendo sufrir variaciones en consecuencia de factores fuera del control del fabricante. De esa forma, WEG no garantiza ni asume ninguna responsabilidad respecto a rendimiento, desempeño, ni respecto a cualquier daño material o personal, resultante del uso incorrecto de los productos en cuestión o de las informaciones contenidas en este Boletín Técnico.

Las informaciones contenidas en este boletín técnico están sujetas a modificaciones periódicas sin previo aviso, debido a la política de evolución y mejoría continua de nuestros productos y servicios, proporcionando soluciones con calidad para satisfacer a las necesidades de nuestros clientes.