

W-POLI LEP 451R

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Primer o intermediario poliaspartico, bicomponente. Posee altos sólidos, buena retención de color y brillo, Secado extra rápido. Producto que proporciona excelente protección por barrera, gran resistencia a la abrasión, impacto, excelente dureza superficial e impermeabilidad. Puede ser aplicado en una sola capa en alto espesor directamente al sustrato o sobre masa. Los elementos que cumplen la directiva Rohs tienen la descripción R en la nomenclatura del producto.

RECOMENDACIONES DE USO:

Recomendado para las paletas eólicas.

ENVASE:

Componente A W-POLI LEP 451 – 13506859 - Balde – 13506859 (30kg)
Componente B Catalizador W-POLI 4502 LEP – 2 Latas (3,150kg)

CARACTERÍSTICAS:

Colores	Ral, Munsell o conforme el estándar del cliente.			
Brillo/ Aspecto	Brillante			
Sólidos por Volumen	99 ± 2% (ISO 3233 - 1998)			
Peso Específico	1,57 g/cm ³			
Plazo de Validez	12 meses a 25°C			
Espesor por Capa	125 – 175 micrómetros seco.			
Rendimiento teórico	4,2 m ² /kg en la espesura de 150 micrómetros seco. Sin considerar los factores de pérdida en la aplicación.			
Secado		20°C	25°C	35°C
Final		216 horas	168 horas	144 horas
Secado Repintado		20°C	25°C	35°C
Min.		35 minutos	25 minutos	15 minutos
Máx.		-	-	-

PREPARACION DE LA SUPERFICIE

El rendimiento de este producto está asociado al grado de preparación de la superficie. Eliminar completamente aceites, grasas, gorduras y impurezas.

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

Preparación por Lijado

Para aplicación sobre fibra, realizar lijado seguido de la remoción del polvo y otras impurezas. Para aplicación sobre las masas, realizar lijado hasta remoción completa del brillo seguido, de la remoción del polvo y otras impurezas.

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

PREPARACION PARA APLICACIÓN

Mezcla

Agregar el componente B al componente A, en las proporciones (peso) indicadas.

Relación de mezcla (peso)

100g componente A X 21g componente B

Diluyente

No se aplica.

Vida útil de la mezcla / Pico Exotérmico a 25°C

Tiempo (min)	Temperaturas (°C)
2	27
4	32
7	39
10	40

Nota: Em locais de muito calor, recomendamos consultar o Departamento Técnico da WEG.

FORMAS DE APLICACIÓN

Los datos a seguir sirven como guía, pudiendo utilizarse equipos similares.

Antes de la aplicación, asegúrese de que los equipos y los componentes respectivos estén limpios y en las mejores condiciones.

Aplicación por rodillo.

Limpieza de los equipamientos: Utilizar Diluyente PU 5003.

DESEMPEÑO EN LA APLICACIÓN

Para un buen desempeño del producto recomendamos respetar las orientaciones a seguir:

En pintados ejecutados en la costanera, si son expuestos a la acción de brisa marina, recomendamos efectuar lavado con agua dulce entre camadas, eliminando las impurezas depositadas.

Recomendamos pintar solamente si la temperatura medida en la superficie es de al menos 3°C mayor que la temperatura del punto de rocío.

Podrán ocurrir pequeñas variaciones de color, aspecto y brillo de las piezas aplicadas en períodos de humedad relativa del aire elevada, días de lluvias, en locales con temperaturas bajas o en situaciones en que las piezas hayan sido aplicadas y colocadas para secar en ambientes externos.

La temperatura del sustrato y las condiciones climáticas y ambientales podrán interferir en el tiempo de secado del producto.

Para mejores propiedades de aplicación, la temperatura de la pintura deberá estar entre 21-27°C, antes de la mezcla y aplicación.

No deberá aplicarse en condiciones adversas, como humedad relativa del aire (URA) por encima de 85% o superficies condensadas, el brillo y el color podrán sufrir pequeñas alteraciones.

En superficies recién pintadas y en contacto directo con el agua durante el proceso de curado, podrán ocurrir manchas localizadas con alteración en su color, retardo en el curado y comprometimiento del desempeño del producto.

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

COMPATIBILIDAD DE SISTEMAS Y REPINTADO DE MANTENIMIENTO

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

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 el 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 cuál 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 y pueden sufrir variaciones como consecuencia de factores que están fuera del control del fabricante. De esta forma, WEG no garantiza ni asume ninguna responsabilidad respecto a rendimiento, desempeño o 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.

