

W-POLI ADA 462 R

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:	Pintura a base de amina funcional, alifática, de dos componentes con una función antideslizante y libre de solventes, que se puede aplicar en interiores o interiores, proporcionando una película altamente texturizada y por lo tanto antideslizante. Aplicable en espesores altos en una sola capa. Composición de esquemas de pintura para suelos con excelente resistencia química, retención de color y brillo.
USOS RECOMENDADOS:	El producto fue desarrollado para el curado rápido y la protección de pisos en industrias alimenticias, hospitales, laboratorios, fábricas de papel y celulosa, industrias químicas y petroquímicas, ingenios azucareros, destilerías de alcohol y otros pisos industriales.
CERTIFICACIONES Y APROBACIÓN:	Este producto, cuando es suministrado para cumplir la Directiva RoHs (Restriction of Certain Hazardous Substances), tiene la letra R en la descripción de su nomenclatura.

ENVASES:	Componente	Contenido	Envase	Unidad medida
	Componente A	2,88	3,6	L
	Componente B	0,72	0,9	L

CARACTERÍSTICAS:	Color:	Blanco, y colores (bajo pedido)		
	Brillo:	Semi Brillo 60 – 80 UB		
	Aspecto:	Antideslizante.		
	Tenor de VOC:	15 g/l		
	Sólidos por Volumen:	95 ± 3% (ISO 3233).		
	Plazo de validez:	24 meses		
	Espesor por mano (seco):	300 µm – 500 µm		
	Rendimiento teórico:	2,37 m ² /l sin dilución en el espesor de 400 µm seco. Sin considerar los factores de pérdida en la aplicación.		
	Secado:			
		10°C	25°C	35°C
	Toque:	90 minutos	40 minutos	30 minutos
	Manipulación:	5 horas	3 horas	2 horas
	Final:	168 horas	168 horas	168 horas
	Secado Repintado:			
		10°C	15°C	25°C
	Min	5 horas	3 horas	2 horas
	Max	12 horas	10 horas	8 horas

PREPARACION DE LA SUPERFICIE	El desempeño de este producto está asociado al grado de preparación de la superficie.
	La suciedad acumulada debe ser removida utilizando un cepillo o paño limpio y seco, sople de aire comprimido, aspirador y/o con la combinación de éstos, y las sales solubles deben ser removidas a través de un lavado con agua dulce en abundancia y, preferentemente a baja presión (hasta 5.000 psi) de acuerdo con la norma SSPC-SP 12/NACE No. 5.
	Aplicación sobre primer Si hay una imprimación de taller en la superficie a aplicar, esta superficie debe prepararse limpiando con un chorro abrasivo estándar Sa 2 ½. El producto puede ser aplicado sobre primer específico, a fin de componer un sistema de pintado adecuado.
	NOTA: Respetar el intervalo de repintado del producto para la aplicación de la mano subsecuente. En caso de que sea sobrepasado el intervalo de repintado máximo indicado, se hace necesario ejecutar un lijado manual/mecánico superficial para quiebre de brillo de la mano anterior, siguiendo con la limpieza del polvo y residuos del lijado, a fin de proporcionar una mejor adherencia entre las manos de pintura.

Obras nuevas

La superficie del primer deberá estar limpia, seca y exenta de cualesquiera contaminantes, debiendo, la pintura de acabado, ser aplicada dentro del intervalo de repintado entre manos específico del primer (consultar el boletín técnico del primer utilizado).

Tratamiento de Superficies en concreto

Antes de comenzar a pintar, toda la mampostería u hormigón debe estar libre de grietas, pozos y estar perfectamente adherida a la base u otras capas de mortero y revestimiento.

No se debe aplicar ningún tipo de revestimiento, o pintura, sin que el concreto (o contra piso de argamasa de cemento y arena) esté totalmente seco y curado por lo menos 28 días en condiciones climáticas normales.

Deben retirarse de las superficies de liberación de moho, nata de cemento, manchas de grasa, aceite, o cualquier otra contaminación que haya penetrado o depositado en la superficie a pintar, además del polvo acumulado.

Para mayores informaciones consultar al Departamento Técnico de WEG.

PREPARACIÓN PARA APLICACIÓN**Mezcla**

Homogeneizar el contenido del componente con una espátula. Asegúrese de que ningún pigmento quede retenido en el fondo del envase. Adicione el componente B al componente A, respetando la relación de la mezcla. Mezcle perfectamente con la espátula.

Relación de mezcla (Volumen)

4 A X 1 B.

Diluyente
No aplicable

Vida útil de la mezcla (Pot life) (25°C)
15 min

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

FORMAS DE APLICACIÓN

Los datos de abajo sirven como guía, pudiendo ser utilizados en equipos similares.

Los datos de abajo sirven como guía, pudiendo ser utilizados en equipos similares.

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

Luego de efectuar la mezcla de los productos de dos componentes, si ocurrieran paradas en la aplicación, y éstas tuvieran su pot life sobrepasado (pintura presenta variación en su fluidez), ésta no podrá más ser rediluida para posterior aplicación.

Brocha:

Recomendado solamente para retoques de pequeñas áreas o "stripe coat" (tornillos, tuercas, cordones de soldadura, esquinas y retoques). Utilizar brocha con 75 a 100mm de ancho para superficies mayores y con 25 a 38 mm para retoques.

Para aplicación por brocha y/o rodillo, podrá ser necesario aplicar en dos o más pasadas para obtener una capa uniforme y de acuerdo con el espesor de la película seca recomendada por mano.

Rodillo:

Utilizar rodillo de pelo corto y sin costura de lana de carnero o de lana sintética para pinturas epoxis.

Limpieza de los equipos:

No aplicable

Para la limpieza use Epoxy Diluent 3005.

No dejar que el producto catalizado permanezca en contacto con los equipos usados en la aplicación, ya que para temperaturas por encima de la descrita en el ítem vida útil de la mezcla, la pintura presentará variación en su fluidez y se endurecerá, dificultando la limpieza.

Limpiar todo el equipo inmediatamente después de su utilización.

NOTA:**DESEMPEÑO EN LA APLICACIÓN**

Para un buen desempeño del producto, recomendamos seguir las orientaciones de abajo:

Colores claros pueden requerir más de una mano para obtener una cobertura uniforme.

Producto no recomendado para pintado interno de estanques.

En pintados ejecutados en la costanera, estando expuestas a la acción de brisa marina, recomendamos efectuar lavado con agua dulce entre manos, eliminando las impurezas depositadas.

No aplicar el producto después de excedido el tiempo de vida útil de la mezcla (pot life).

Podrán ocurrir pequeñas variaciones de color, aspecto y brillo (más visible en los colores oscuros), así como retardo en la cura y comprometimiento del desempeño de las superficies aplicadas en períodos de humedad relativa del aire elevada, días de lluvia, en locales con temperaturas bajas o en situaciones en las que las piezas sean aplicadas y puestas a secar en ambientes externos.

La temperatura del sustrato, las condiciones climáticas y ambientales existentes durante la aplicación, así como del transcurso de secado y el espesor de la película aplicada, 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 ser aplicado en condiciones adversas, como humedad relativa del aire (UR) por encima de 85%, ya que podrán ocurrir alteraciones de color y de aspecto.

Para mayores informaciones consultar al Departamento Técnico de WEG.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD Producto desarrollado para uso industrial destinado al manejo por profesionales calificados.

Lea atentamente toda la información contenida en la MSDS de este producto, disponible en: www.weg.net.

Almacenar en un área cubierta, bien ventilada. Mantenga el recipiente bien cerrado y lejos de fuentes de calor o ignición.

Use solo en áreas bien ventiladas evitando la acumulación de vapores inflamables. Mantenga el producto lejos del calor y las fuentes de ignición.

No inhale nieblas / vapores / aerosoles generados durante la manipulación y / o aplicación.

Use guantes protectores / ropa protectora / protección para los ojos / protección facial.

Los envases vacíos y restos de pintura deberán ser descartados o desechados de acuerdo a la legislación vigente. Cuide el medio ambiente.

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 Tintas 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 Tintas 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 Tintas 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.