

W-POXI HIDRO CVS 332

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:	Sellador epóxico soluble en agua modificado de dos componentes, que ofrece adhesión sobre superficies de concreto, así como disminuye la absorción excesiva o irregular del acabado cuando se aplica sobre sustratos porosos.
USOS RECOMENDADOS:	Sellador epoxi soluble en agua de dos componentes modificado, que ofrece Indicado para pintar concreto verde y húmedo, tanques de concreto, paredes, columnas estructurales, entre otros.
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	1,52	1,6	L
	Componente B	2,08	3,6	L

CARACTERÍSTICAS:		Color:	incoloro		
		Brillo:	Semi Brillo		
		Sólidos por Volumen:	55 ± 2% (ISO 3233).		
		Plazo de validez:	12 meses a 25°C.		
		Espesor por mano (seco):	60 µm –70 µm		
		Rendimiento teórico:	8,46 m²/l sin dilución en el espesor de 65 µm seco. Sin considerar los factores de pérdida en la aplicación.		
		Resistencia al calor seco:	Temperatura máxima 100 °C . El producto mantiene sus propiedades físicas y químicas hasta la temperatura de 100 °C sin embargo, a partir de 60°C, podrán ocurrir variaciones en el color y en el brillo del producto.		
		Secado:			
			10°C	25°C	35°C
			4 horas	2 horas	1 hora
			8 horas	4 horas	2 horas
			216 horas	168 horas	144 horas
		Secado Repintado:	10°C	25°C	35°C
		Min	8 horas	4 horas	2 horas
		Max	28 días	28 días	24 días

PREPARACIÓN 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.

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.

Las superficies muy lisas y vítreas no son adecuadas para pintar y deben tratarse de acuerdo con la orientación técnica.

Mantenimiento y reparación

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.

PREPARACIÓN PARA APLICACIÓN

Para mayores informaciones consultar al Departamento Técnico de WEG.

Mezcla

Homogeneizar el contenido de cada uno de los componentes, por medio de agitación mecánica o neumática (A y B). Asegurarse de que ningún sedimento quede retenido en el fondo del envase. Adicionar el componente B al componente A, en la proporción de mezcla indicada, bajo agitación, hasta completa homogeneización.

Relación de mezcla (Volumen)

0.8 A X 1 B.

Diluyente Agua

Dilución

Utilizar o mismo volumen do componente A.

Solamente adicione el diluyente tras la completa mezcla de los componentes A + B.

Excesiva dilución de la pintura podrá afectar la formación de la película, su aspecto y dificultar la obtención del espesor recomendado.

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

1 h

Rodillo:

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

Limpieza de los equipos:

Agua

NOTA:

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.

DESEMPEÑO EN LA APLICACIÓN

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

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.

Respetar la dilución máxima indicada. Excesiva dilución de la pintura podrá afectar la formación de la película, su aspecto y dificultar la obtención del espesor especificado.

Para mayores informaciones consultar al Departamento Técnico de WEG.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

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 aquí presentadas están basadas en nuestras pruebas y experiencias, tienen la finalidad de informar sobre el producto y sus posibilidades de aplicación.

No se pretende que las informaciones suministradas en este boletín sean detalladas ya que el propio

usuario asumirá el riesgo en caso de utilizar el producto para propósitos diferentes a los recomendados o especificados en este boletín. Para usos específicos, deberá obtener nuestra confirmación por escrito sobre su adecuación para el fin requerido. Aunque nos empeñemos para asegurar la veracidad de las informaciones aquí descritas, no tenemos control sobre la calidad o la condición del sustrato, así como todos los otros factores que afectan el uso y la aplicación de esta pintura.

Por lo tanto, a menos que concordemos por escrito sobre cualquier condición distinta a nuestras recomendaciones, no aceptaremos ninguna responsabilidad que pueda surgir relativa al desempeño de este producto. Las informaciones contenidas en este boletín están sujetas a modificaciones sin previo aviso, basándose en nuestra experiencia y política de continuo desarrollo.

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.

