

Unipox Base Agua

Recubrimiento epóxico base agua.



Descripción.

Recubrimiento epóxico base agua de dos componentes de alta resistencia química, excelente adherencia y dureza, genera un film impermeable con muy bajo olor y secado rápido. Formulado con materias primas de alto desempeño de grado alimenticio y bajo VOC.

Cualidades del nuevo Epóxico Base Agua.

Dentro de sus cualidades a destacar ofrece muy bajo olor al momento de su aplicación a diferencia de productos similares en versión base solvente. Es una innovación diferente en el mercado de acabados epóxicos generando a su vez protección en acabados cementicios como pisos y paredes en donde se requiere alta resistencia al desgaste y a agentes químicos agresivos de limpieza.

Confiere alta resistencia a sales, ácidos y agentes químicos usados en limpieza de pisos y paredes. Especialmente diseñado para construcciones arquitectónicas donde se requiere secado rápido y resistencia. Es ideal para manejar tiempos cortos de repintado brindando a su vez bajo olor residual en película seca. Dada su propiedad de ser altamente impermeable se recomienda su aplicación sobre superficies que presenten extrema afectación por humedad lo que lo convierte de igual modo en una excelente opción para el pintado de tanques y cisternas de agua.

Propiedades físicas y datos de aplicación.

Color:	Blanco entintable colores pasteles con tintes Colección Supremo
Acabado:	Semibrillante
Sólidos por Volumen:	55 %
Número de componentes:	Dos
Proporción de la mezcla:	1 parte por volumen de Componente A 1 parte del Componente B - DC 070
Tiempo de vida útil:	12 horas a 30°C 5 horas a 25°C
Punto de inflamación:	Mayor de 21 °C
Espesor recomendado:	Húmedo: 150 micras Seco: 100 micras
Rendimiento teórico:	7 m ² / litro a 100 micras.
Método de aplicación:	Brocha, rodillo y pistolas convencionales
Dilución:	10 % Máx. de agua por volumen. 1/2 litro.
Presión de boquilla:	175 bar
Limpieza de equipos:	Agua

Comp. A : 7030

Comp. B : DC-070

Presentación.

- Componente A: Galón Mermado.
- Componente B: Galón Mermado.
- La suma de los dos componentes genera un galón completo

Tiempo de secado y curado.

Condiciones:	5 °C	25°C	35 °C
Secado superficial (al tacto)	2 horas	1 hora	40 min.
Seco para transitar	16 horas	8 horas	5 horas
Secado duro	48 horas	24 horas	18 horas
Seco para repintar	15 horas	3 horas	1,5 hora
Curado total (Alcanza toda su resistencia química y física)	20 días	7 días	5 días

Preparación de la superficie.

La superficie debe estar seca, limpia, libre de grasa y otros contaminantes. Catalizar en proporción de mezcla 1:1, una parte del componente A (7030) y una parte del componente B (DC-070).

Para tener una aplicación correcta en sus propiedades, se debe diluir máximo 10 % de agua para su correcto uso.

Concreto nuevo, paredes y piso:

- La superficie debe tener un curado mínimo de 25 a 30 días, con esto evitaremos que el agua retenida afecte la adherencia y el curado, no se debe de enlucir / paletear el piso.
- Lavar con Unitol la superficie por espacio de 20 minutos con el fin de eliminar la alcalinidad superficial y generar porosidad para la correcta adherencia de la película al sustrato.
- Pasado los 20 minutos neutralizar con detergente neutro hasta llegar al ph 7 Neutro. Luego lavar la superficie.
- Mínimo dejar secar de 24 a 48 horas.

- Aplicar una primera capa de **Unipox Base Agua** con 50 micras de espesor de película seca como imprimante con una dilución máxima del 10 % con agua limpia.
- Luego aplicar una segunda capa de acabado de **Unipox Base Agua** con un espesor de película seca de 50 micras.

Concreto envejecido, repintado de pisos y paredes:

- Eliminar grasas, aceites, polvo y cualquier contaminante con detergente neutro del concreto envejecido para posteriormente continuar con los pasos indicados en concreto nuevo.
- Para el caso de repintado de pisos y paredes se deberá realizar una inspección exhaustiva del estado en que se encuentra la superficie de pintura para lo cual Pinturas Unidas pone a disposición a su equipo técnico.
- Una vez realizada la inspección se deberá según sea el caso tan solo eliminar grasas, aceites, polvo y contaminantes de la superficie cuando la película de pintura anterior se encuentre en excelente estado, o remover la pintura envejecida en mal estado a través de acción mecánica o la utilización de chorro de agua para luego proceder con la aplicación del material.
- Aplicar una primera capa de **Unipox Base Agua** con 50 micras de espesor de película seca como imprimante con una dilución máxima del 10 % con agua limpia.
- Luego aplicar una segunda capa de acabado de **Unipox Base Agua** con un espesor de película seca de 50 micras.
- Puede ser aplicado sobre **Látex Supremo** o productos base agua sin ningún inconveniente.

Aplicación.

1. Se homogeniza por separado y con espátula limpia los componentes A y B, hasta obtener una perfecta homogenización.
2. Mezclar 1 parte del componente A con una parte del componente B, en caso de ser necesario diluir hasta un 10 % de agua.
3. Antes de aplicar capas de pintura, observar que la temperatura de la superficie se encuentre mínimo 3°C por encima de la temperatura de rocío.



Precauciones de seguridad.



- Utilice equipos de protección personal (guantes, lentes de seguridad y mascarillas para vapores orgánicos), provea adecuada ventilación cuando se aplique la pintura en espacios cerrados o sin circulación de aire, aún cuando se provea ventilación se debe usar protección respiratoria, protección para la piel y ojos, cuando se esté aplicando la pintura, no fume en las áreas de aplicación y mantenga la pintura alejada de chispas y llamas.
- Al contacto con la piel lavar con agua y jabón. Si llega a los ojos lave con abundante agua y obtenga atención médica. Si hay inhalación de vapores, traslade la persona a un sitio ventilado.
- Al ser ingerido no induzca al vómito. Busque atención médica con urgencia.
- Mantenga el producto fuera del alcance de los niños.
- Este producto no es cancerígeno, no posee indicadores toxicológicos hasta el momento ni efectos adversos a la salud, si se manipula correctamente.

Nota para el médico: No hay antídoto específico. El tratamiento debe ser sintomático.

PINTURAS UNIDAS S.A. fabrica sus productos cumpliendo con las normas de Seguridad e Higiene Industrial establecida en su manual de funcionamiento.

Almacenamiento, embalaje y transporte.

- Tiempo de Vida: 12 meses a 25°C sujetos a reinspecciones posteriores.
- Almacenar en condiciones secas a la sombra y alejada del fuego, calor e ignición.
- Condiciones de transporte y embalaje: normales.

Observación.

Pinturas Unidas S.A. no se hace responsable del uso del producto para una aplicación distinta a la que se está recomendando. Si se desea información adicional estaremos prestos a realizar inspección con nuestros técnicos de campo. Nuestros teléfonos son **(04)2590280 – (04)2590301 – (04)6004470**. Email: serviciocliente@unidas.com.ec

