

Ficha Técnica

BARNIZ EPOXI 2C ANCLAJE AUTONIVELANTE S/DISOLVENTE

EM-808121

DESCRIPCION

Barniz Anclaje 100% sólidos, transparente.
Capa de anclaje para aplicar sobre superficies de hormigón y morteros de cemento. Producto epoxídico de dos componentes, 100% de sólidos, que penetra profundamente en los suelos de hormigón, facilitando el anclaje de la capas posteriores de pintura, incluso en suelos con tratamiento de cristalización, evitando frecuentemente la necesidad de realizar una acción mecánica de granallado o amolado para abrir el poro.

USOS

Para facilitar el anclaje de las pinturas de acabado sobre suelos de hormigón.

COMPOSICIÓN

LIGANTE: Mezcla de resinas epoxi de peso molecular medio.

CATALIZADOR: Mezcla de resinas de poliámina.

ADITIVOS: Desaireante.

DILUYENTE: Ninguno.

CARACTERISTICAS TÉCNICAS

BASE: COMPONENTE "A"

Color: Ligeramente amarillento transparente.

Densidad: 1.125 ± 0.125 Kg/L

Viscosidad: 800-1000 cP

Cont. Sólido en peso: 100%

Cont. Sólido en volumen: 100%

CATALIZADOR: COMPONENTE "B"

Color: Ligeramente amarillento transparente.

Viscosidad: 300-550 cP

Densidad: 1.06 Kg/L

(A + B)

Densidad: 1.11 ± 0.1 Kg/L

Cont. Sólido en peso: 100%

Cont. Sólido en volumen: 100%

Cont.máx. de COV permitido 2010: 500 g/L

Cont.máx. de COV del producto: 500 g/L

Pot-Life de la mezcla: 30 minutos a 25°C

Parámetros de ensayo:

*Viscosidad: Brookfield RVT, Sp6, 20 rpm, a 25°C

Ficha Técnica

BARNIZ EPOXI 2C ANCLAJE AUTONIVELANTE S/DISOLVENTE

EM-808121

INDICACIONES PARA LA APLICACION

- | Proporción de mezcla | PESO | VOLUMEN |
|----------------------|------|---------|
| BASE (A) | 2 | 2 |
| CATALIZADOR (B) | 1 | 1 |
- Preparación de la mezcla: añadir la base al catalizador y mezclarlo con ayuda de un agitador mecánico a baja velocidad (250-300 rpm) hasta conseguir una perfecta homogeneización.
 - Aplicar a brocha, rodillo o pistola adicionando si se desea del 2 al 5% de Xileno o Emucril Disolvente Epoxi.
 - La capa de terminación conviene aplicarla antes del curado total del Emucril Epoxi Anclaje Autonivelante, cuan éste conserva cierta pegajosidad lo que a temperaturas del 15-25°C se consigue una vez transcurridas tres o cuatro horas de su aplicación.
 - Esta técnica de “húmedo sobre húmedo” está especialmente indicada en la aplicación de capas de acabado con Emucril Epoxi Autonivelante sin Disolvente.
 - La aplicación del Emucril Epoxi Anclaje se deberá efectuar a temperaturas superiores a 10°C y con el soporte seco y una temperatura por encima de al menos 3°C sobre el punto de rocío.
 - La limpieza de herramientas y útiles se debe efectuar a la mayor brevedad posible con Emucril Disolvente Epoxi o Emucril Disolvente Universal.

PREPARACIÓN PARA EL SOPORTE

SUPERFICIES NO PINTADAS O NUEVAS:

En hormigón o mortero de cemento deberá estar sano, compacto y limpio y con un tiempo de maduración de tres semanas como mínimo.

Siempre es conveniente abrir el poro mediante un tratamiento mecánico o químico, sin embargo, en muchos casos, incluso sobre suelos con muy poca capacidad de absorción, el Emucril Epoxi Anclaje Autonivelante proporciona una excelente adherencia a las capas de terminación.

ALMACENAJE Y TIPO DE ENVASE

La estabilidad del producto en sus envases originales, a temperaturas ambientales no superiores a 30°C ni inferiores a 5°C es de 6 meses.

Se presenta en envases de 6 y 12 kg la base (A) y de 3 y 6 kg el catalizador (B).

SUPERFICIES YA PINTADAS:

No es adecuado.

RESUMEN

Capa de anclaje para superficies de hormigón.

SEGURIDAD

Inflamable. Consultar fichas de seguridad.

Si se aplica en locales no bien ventilados, el aplicador debe llevar gafas protectoras bien ajustadas a la cara, guantes y botas de goma de neopreno y mascarilla respiratoria de protección contra vapores orgánicos.

Nota: Los datos de esta ficha técnica pueden ser modificados en función de posibles variaciones de formulación y en todo caso expresan valores indicativos que no eximen de efectuar las oportunas pruebas de idoneidad del producto para un determinado trabajo. Para cualquier consulta contacte con el 902 445 580 o escriba a comercial@pinturasemucril.com