

TKROM PAREDES EPOXI AGUA 2C

Pintura para Paredes, Epoxi al Agua, de Dos Componentes



Descripción

Pintura de capa fina para proteger paredes enlucidas de yeso o cemento, de hormigón o de yeso proyectado. Su aspecto es satinado, liso, fino, homogéneo, de muy bajo amarilleamiento, muy cubriente y de fácil aplicación. Puede aplicarse directamente o bien encima de TKROM IMPRIMACIÓN AL AGUA 3C.

Usos

De utilización en interiores exclusivamente. Adecuado para el pintado de superficies en industrias alimentarias y recintos sanitarios. Puede aplicarse en recintos de difícil ventilación y sobre sustratos ligeramente húmedos. Al formar superficies continuas, fácilmente limpiables e imputrescibles es adecuado para granjas, mataderos, bodegas, naves dedicadas a la alimentación, así como garajes, talleres, etc.

Composición

LIGANTE: Mezcla de resinas Epoxi emulsionadas.
CATALIZADOR: Mezcla de resinas de Poliamino-amide.
PIGMENTOS Y EXTENDEDORES: Pigmentos inorgánicos y extendedores inertes.
ADITIVOS: Humectantes, estabilizantes, antiespumantes y dispersantes.
DILUYENTE: Agua.

Características técnicas

Base Pigmentada (A)

Color: Blanco y colores

Viscosidad: 30 ± 10 Poises

Densidad: 1,75 ± 0,05 Kg/L

Cont. sólido en peso (A): 73 ± 1 %

Catalizador

Color: Incoloro

Viscosidad: 65 - 80 Poises

Densidad: 1,18 Kg/L

(A + B)

Viscosidad: 75 ± 15 Poises

Densidad: 1,71 ± 0,06 Kg/L

Cont. sólido en volumen (A+B): 76 ± 1 %

Cont. máx. de COV permitido 2010: 140 g/L

Cont. máx. de COV del producto: 140 g/L

Rendimiento teórico en peso: 0,2 - 0,25 Kg/m²

Relación de la mezcla: 6/1

Pot-Life: 2 - 2,5 horas

Parámetros de ensayo:

* Viscosidad: Brookfield RVT, Sp 6, 20 rpm, 25 °C.

* Rendimiento: Dependiendo de la rugosidad y absorción del soporte.

Indicaciones para la aplicación

- Preparación de la mezcla: Añadir la base pigmentada y el catalizador y mezclarlos con ayuda de un agitador mecánico a baja velocidad hasta una perfecta homogeneización y dejar transcurrir un tiempo de 5 minutos antes de aplicar.
En caso de dilución con agua, realizar la adición de la misma después de la operación de mezcla entre los componentes A y B.
- Aplicación: La aplicación se efectúa mediante rodillo de pelo corto, pincel o brocha.
- Si no se trata de una superficie nueva o en muy buen estado debe aplicarse una primera capa de TKROM IMPRIMACIÓN AL AGUA 3C, dejar transcurrir 24 horas mínimo y 48 horas máximo antes de aplicar la capa de acabado.
- La temperatura ambiente y del soporte no deben ser inferiores a 10 °C, ni superiores a 30 °C y la humedad ambiental deberá ser inferior al 80%.
- El producto no debe aplicarse transcurrido el tiempo indicado de Pot-life.

Preparaciones para el soporte

SUPERFICIES NO PINTADAS O NUEVAS:
En superficies de hormigón nuevas asegurar un tiempo de maduración del mismo de tres semanas como mínimo.
Es necesario asegurar la máxima limpieza de la superficie a pintar eliminando el polvo, suciedad, manchas de grasa, aceite, etc.

SUPERFICIES YA PINTADAS:
Si los recubrimientos existentes no poseen una probada buena adherencia, eliminarlos mediante tratamiento mecánico y si se considera que no hace falta su eliminación abrir el poro mediante un cuidadoso lijado.

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 18 Kg la base pigmentada y de 3 Kg el catalizador.

Resumen

Pintura para paredes enlucidas de yeso o cemento, a base de resinas epoxi al agua, de dos componentes.

Seguridad

No requiere etiquetado de peligrosidad según las normas vigentes.
Producto no inflamable.

TK - 5502

Sustituye a la anteriormente editada: 01/10/2000