

PROCORAL ACABADO EPOXI ACUOSO 2C

Código: 209.0132
Grupo: Conservación Industrial

DESCRIPCIÓN Pintura de dos componentes, tipo epoxi poliamina en disolución acuosa.

PROPIEDADES * Produce escaso olor durante la aplicación.
* Buena resistencia química.

USOS Superficies de hormigón y acero convenientemente imprimadas.
En zonas interiores con personas que puedan ser molestadas por el olor.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Vehículo fijo	Resina epoxi.		
Pigmentos	Bióxido de titanio y cargas minerales.		
Disolvente	Agua.		
Brillo	Satinado.		
Color	Blanco.		
Contenido en sólidos	46,1% en volumen.	67,5% en peso.	
COV	15 g/L		
Densidad	1,46 Kg./lt. (mezcla producto).		
Secado (50 micras)	<u>20°C y 65% H.R.</u>	<u>10°C y 90% H.R.</u>	<u>40°C y 60% H.R.</u>
Sin pegajosidad	18 horas	36 horas	6 horas
Total	24 horas	48 horas	14 horas
Curado	7 días	12 días	4 días
Repintado			
Mínimo	24 horas	48 horas	14 horas
Máximo	4 días	7 días	3 días
Espesor de película recomendado	50 micras secas. 86 micras húmedas.		
Rendimiento teórico	11,6 m ² /Lt.		
Resistencia al calor	90°C (calor seco).		

MODO DE EMPLEO

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Relación de mezcla en volumen	3 partes componente A (base 219.0132) 2 partes componente B (endurecedor 232.0129)
Instrucciones de mezcla	Agitar perfectamente ambos componentes antes de mezclar, mediante elementos mecánicos o manuales. Una vez realizada la mezcla homogeneizar perfectamente la misma.
Tiempo de inducción	A 20°C : 15 minutos; a 12°C : 30 minutos
Vida útil de la mezcla	A 20°C : 1 hora 30 minutos. No usar la mezcla después de transcurrir 1 ^{1/2} hora. A diferencia de los epoxis con disolvente, esta pintura no gelifica una vez finalizada su vida útil, pero el producto pierde su capacidad formadora de film.
Temperatura de aplicación	Entre 12°C y 40°C.

Máxima humedad relativa	80%. La temperatura del soporte, será como mínimo 3°C por encima del punto de rocío calculado, para evitar problemas derivados por la condensación.		
Útiles de Aplicación	<u>Brocha/Rodillo</u>	<u>Pistola aerográfica</u>	<u>Pistola airless</u>
Disolvente	Agua.	Agua.	Agua.
Dilución	10-15%	5-10%	5-10%
Limpieza de útiles	Primero agua. Posteriormente con Disolvente Epoxi 239.0063		
SISTEMA DE APLICACIÓN	Homogeneizar perfectamente el producto antes de su utilización.		
Preparación de superficies	Las superficies deben estar completamente limpias y secas e imprimadas adecuadamente.		
Superficies nuevas			
	Hierro/Acero	Imprimir con Procoral Imprimación Epoxi Acuosa para hierro.	
	Cemento/Hormigón	Imprimir con Procoral Selladora Epoxi Acuosa para hormigón.	
	Acero Galvanizado	Imprimir con Wash Primer.	
Superficies pintadas	Para el pintado de otros materiales ó situaciones específicas no contempladas en esta ficha técnica, consultar con nuestro Servicio Técnico Comercial.		
Acabado	Aplicar una ó dos manos de Procoral Epoxi Acuoso de acuerdo con las condiciones de aplicación.		

INFORMACIÓN ADICIONAL

Instrucciones de Seguridad	Consultar etiquetado del envase. Para más información solicitar la Hoja de Datos de Seguridad.
Tiempo de almacenaje	12 meses, desde su fabricación, en su envase original, sin abrir, bajo techado y a temperatura comprendida entre 5 y 35°C.



La efectividad de nuestros sistemas está basada en las investigaciones llevadas a cabo en nuestros laboratorios y años de experiencia práctica.
Garantizamos que la calidad de la obra ejecutada con nuestros sistemas se encuentra dentro de los standards de AkzoNobel, a condición de que nuestras indicaciones sean debidamente seguidas y que el trabajo esté bien ejecutado. Declinamos cualquier responsabilidad si el resultado final se ve afectado por factores ajenos a nuestro control. El usuario debe comprobar que el producto suministrado se ajusta a las necesidades para las que va destinado, debiendo realizar una prueba previa en los casos que sea necesario.
La evolución técnica es permanente, recomendamos se compruebe que las características del producto no se han modificado por una edición posterior.

