



FICHA TÉCNICA

ROCHACOAT EPOX 671 C/D 2-C (3:1)

DESCRIPCIÓN

Recubrimiento Epoxi Poliamida de dos componentes.

Adecuado para el recubrimiento de todo tipo de superficies; acero, yeso, ladrillo, azulejos, cámaras frigoríficas y suelos industriales (hormigón, cemento,...).

Aplicado sobre imprimaciones adecuadas proporciona excelente protección a todo tipo de superficies, metálicas y de hormigón, expuestas a las más duras exigencias

CAMPOS DE APLICACIÓN

Pintura específica para **suelos de naves industriales, garajes, mataderos, industrias cárnicas, laboratorios, depósitos, etc.**

Se usa también como pintura acabado sobre Imprimación Epoxi.

Gran resistencia a la corrosión y abrasión.

Resistente al agua, álcalis, muchos productos químicos, aceites, disolventes, grasas, ácidos moderados (antiácida), etc.

También es adecuado para **cámaras frigoríficas**, aguantando una temperatura de -30°C (esta temperatura se entiende una vez seca y curada la pintura; sus propiedades en alimentación se entienden también una vez seca y curada la pintura).

Con el paso del tiempo, la baja temperatura matiza la pintura, pero no altera sus propiedades específicas.

Por sus características no se puede aplicar a temperaturas inferiores a 10°C o en ambientes que exceden del 85% de humedad.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Vehículo:	Epoxi-poliamida modificado.
Pigmentos:	Estables e inertes químicamente.
Peso específico (23°C):	1,200-1,400 gr./litro s/color a 20°C
Colores:	Blanco, Negro, Rojo Óxido, Gris Perla, Rojo Señales, Azul Señales, Verde Señales, Amarillo Señales y colores sobre la carta RAL.
Acabado:	Brillante.
Viscosidad:	80 ± 10 UK a 20°C.
Finura de molienda:	20 micras.
Espesor normal de película:	35 micras.
Sólidos en peso:	71 ± 2% (referida al blanco).
Sólidos en volumen:	56 ± 2% (referida al blanco).
COV's:	29 ± 1% peso (377 gr/lt.).
Superficies:	Acero imprimado y hormigón.
Tª inflamación:	11º C
Secado al aire (20º C)	
<i>Seco al tacto:</i>	4 horas aprox.
<i>Seco total:</i>	8 horas aprox.
<i>Repintado:</i>	Min. 16 horas; máx. 72 horas
Tiempo de curado:	5-7 días (15-20º C)

El curado se realiza por evaporación de los disolventes y reacción química entre los dos componentes.

Observaciones ROCHACOAT EPOX 671 C/D al exterior tiene tendencia al caleo, pudiendo manifestar con el tiempo pérdida de brillo y alteración de color. Sin embargo sus propiedades protectoras no se ven alteradas.

PREPARACIÓN DE SUPERFICES

Acero: Chorro abrasivo de grado Sa2 ½ según norma ISO 8501 con perfil de rugosidad GS según ISO 8503.

Hormigón: Deberá estar nivelado, seco, sano, ligeramente rugoso, exento de grasas, aceites, partículas mal adheridas o partes degradadas, etc... que puedan perjudicar la buena adherencia del sistema de revestimiento.

Éstos se eliminarán mediante el método más apropiado, preferiblemente por medio de chorro abrasivo, seguido de barrido o aspirado para eliminar el polvo y material suelto.

ALMACENAJE

Hasta 24 meses en envase original cerrado.

No utilice ni almacene el producto en condiciones extremas de temperatura. (Presérvese de las heladas y la exposición directa al sol).

Conserve el envase bien cerrado y en lugar apropiado.

Mantenga el envase en lugar seguro y en posición correcta.

SEGURIDAD, HIGIENE Y MEDIO AMBIENTE

En general, evite el contacto con los ojos y la piel.

Utilice durante la aplicación guantes, gafas de protección y ropa adecuadas.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Utilizar solamente en lugares bien ventilados.

No verter los residuos en el desagüe.

Asegure el transporte adecuado del producto.

Prevenga cualquier accidente o incidente que pueda ocurrir durante el transporte.

Deberá tener en cuenta la legislación en vigor relativa a AMBIENTE, HIGIENE, SALUD Y SEGURIDAD en el trabajo.

Para más información es fundamental la lectura de la etiqueta del envase y la ficha de seguridad.

Garantizamos la calidad de nuestros productos de acuerdo con nuestras condiciones generales de venta y suministro. Nuestros consejos técnicos de utilización, expresados verbalmente, por escrito o por medio de ensayos, son ofrecidos de acuerdo con nuestros conocimientos y experiencias actuales. Constituyen simples indicaciones, que no comprometen nuestra responsabilidad, ni les dispensan de la necesidad de verificar por Uds. mismos que los productos por nosotros suministrados corresponden a los procedimientos y objetivos buscados por Uds., realizando sus propios controles y ensayos.

La aplicación y la utilización de los productos, escapan a nuestras posibilidades de control, y en consecuencia, dependen exclusivamente de su responsabilidad personal, no pudiendo responsabilizarnos de resultados distintos de los aquí reflejados. Nuestras recomendaciones en materia de seguridad, no son óbice para que deban determinar Uds. sus propias medidas, adaptadas a las propias condiciones de sus instalaciones. Nos reservamos la facultad de variar los datos aquí contenidos, sin previo aviso, según la evolución tecnológica de los mismos.

Edición 31/05/2018. Anula las anteriores.

