



FICHA TÉCNICA

ROCHA EPOX 1C AGUA

DESCRIPCIÓN

El **ROCHA EPOX 1C AGUA** es un recubrimiento epoxi-acrílico de **un solo componente** pre-catalizado, el cual proporciona las mismas prestaciones que los sistemas epoxi de 2 componentes, pero sin las limitaciones de éstos, ya que la reticulación se produce durante el secado de la pintura una vez aplicada, sin necesidad de hacer mezclas previas que limitan el tiempo de aplicación por el pot-life, y que dan lugar a la pérdida de la pintura que no se aplica.

CARACTERÍSTICAS SOBRESALIENTES

Rápido secado y endurecimiento, lo cual permite que las superficies pintadas puedan ser usadas en corto espacio de tiempo.

Excelente adherencia sobre soportes de hormigón, madera, metal e incluso cerámicos, con la preparación adecuada previa al pintado.

Formación de película dura, flexible y resistente a la abrasión. -Resistente a productos químicos (aceites, grasas, ácidos débiles, sales, álcalis, etc...)

Resistente a los rayos UV.

Para uso en interiores y exteriores.

Impermeable al agua líquida.

Ignífugo, tanto para suelos (Bs1d0) como para paredes y techos (Bfls1)

La adherencia por tracción y la resistencia al desgaste le hacen adecuado para la señalización horizontal de pistas de vuelo, calles de rodadura, plataformas y apartaderos de aeronaves.

Se dispone de la clasificación clase 3 para sistemas antideslizantes en superficies mojadas según la norma UNE-EN 16165:2002.

Se dispone de la clasificación antimicrobiano según norma JIS Z 2801

CAMPOS DE APLICACIÓN

Especialmente formulado para proteger y embellecer pavimentos de hormigón, hormigón impreso y parkings, talleres, suelos comerciales, hospitales, escuelas, comedores, cocinas, terrazas de piscinas, superficies de madera, metal y cerámicas tanto en suelo como paredes, en interior y exterior.

Muy recomendado para entornos sanitarios en los que se necesita una elevada higiene y facilidad de limpieza y desinfección.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | |
|---|---|
| Vehículo: | Resina epoxi-acrílica pre-catalizada |
| Viscosidad (UNE 48076): | 95 ± 5 ku a 23°C. |
| Peso específico (UNE-EN-ISO 2811): | 1,200 ± 0,050 gr./cm ³ a 23°C. |
| pH (UNE-EN-ISO 787-9) | 8 ± 0.5 |
| Color: | Blanco, gris, rojo y bases tintométricas |
| Acabado (UNE-EN-ISO 2813): | Liso satinado |
| Espesor normal de película (UNE-EN-ISO 2808): | 50 micras secas (dos manos). |
| Finura de molienda (UNE-EN-ISO 1524): | 20 micras máximo |
| Sólidos en peso (UNE-EN-ISO 3251): | 48 ± 2% |
| Sólidos en volumen (UNE 3233): | 35 ± 3% |
| COV's: | 46 gr/lt. |
| Tª inflamación: | ininflamable |

| | |
|--|--|
| Permeabilidad al agua líquida (UNE-EN 1062-3:2008): | W<0.1 Kg/m ² h ^{0.5} (impermeable) |
| Ignífugo para paredes y techos (UNE-EN 13501-1:2018) | Bs1d0 |
| Ignífugo para suelos (UNE-EN 13501-1:2018) | Bfls1 |
| Antideslizante (UNE-EN 16165:220): | Clase 3 (disponible) |
| Antimicrobiano (JIS Z 2801): | disponible |
| Adherencia (UNE-EN 1542:2000): | >2.75 N/mm ² (rotura cohesiva) |
| Abrasión Taber (UNE-EN ISO 7784) | <80 mg/1000 ciclos (rueda CS-10) |
| Secado al aire (23 ° C): | |
| <i>Seco al tacto (UNE 48301):</i> | 20-30 minutos |
| Repintado | Mínimo 4 horas |
| Transitable: | 48-72 horas |
| Resistencia máxima: | 5 días |

RENDIMIENTO

El rendimiento es de **7-9 m²/lt.**, aplicando dos manos, y en función de las características del soporte.

El rendimiento práctico dependerá de las pérdidas por aplicación, irregularidades de la superficie, etc....

SUMINISTRO

Se suministra en envases de 0.750, 4 y 15 litros.

SOPORTES

Las superficies a cubrir deben estar limpias, consistentes y totalmente desengrasadas, realizando la preparación previa adecuada a cada caso.

No aplicar por debajo de 5°C ni con humedad relativa superior al 80%.

MODO DE EMPLEO

Se recomienda remover el producto antes de usarlo a fin de conseguir una total homogeneización del contenido del envase.

Su aplicación se puede realizar a brocha, rodillo o pistola, diluyendo con agua hasta obtener la viscosidad de aplicación. Se recomienda una dilución máxima de un 10%.

Superficies de cemento y hormigón: El hormigón debe tener una edad mínima de 28 días. Eliminar de la misma lechada, eflorescencias, pinturas viejas mal adheridas y demás contaminantes mediante chorro abrasivo. Aplicar sobre superficies limpias y con adecuada rugosidad, obtenidos mediante chorro abrasivo o fresado ligero. Se recomienda aplicar previamente como imprimación para el suelo nuestro **ROCHAPRIMER Multiadherente Al Agua, ROCHACOAT EPOX 050 PRIMER 2C ó ROCHAHYDROL Selladora EPW-20 2C.**

Superficies de asfalto: limpiar y sanear la superficie antes de pintar.

Superficies de yeso y madera: aplicar previamente una selladora para yeso o madera.

Superficies metálicas: aplicar previamente una imprimación para metal.

Superficies cerámicas: preparar previamente eliminando cualquier contaminante superficial, y abrir el poro por medios mecánicos para asegurar la adherencia.

Es muy importante la preparación previa de cualquier superficie para evitar problemas posteriores de adherencia del sistema de pintado.

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 25/03/2026. Anula las anteriores.

