

IMPERMEABILIZACIÓN:

Barniz hidrofugante a base de copolímeros acrílicos en solución.

PROPIEDADES

- Hidrofugante y repelente del agua de lluvia.
- Permeable al vapor de agua, permitiendo la transpiración del soporte.
- Reduce la posibilidad de retención de suciedad en los poros del soporte.
- Resistente a los nocivos efectos de la intemperie.
- Efectiva barrera anticarbonatación, debido a su elevada resistencia a la difusión de CO₂.
- Buena flexibilidad.
- Partícula fina de alta penetración, con excelente adherencia sobre soportes porosos.
- Resalta la belleza natural de las superficies sobre las que se aplica.
- Repintable.

USOS

Especialmente indicado para la aplicación sobre piedra natural, mármol, granito, piedra artificial, fachadas terminadas con ladrillo cara vista, revoco y otros materiales de construcción. En el hormigón proporciona una excelente barrera anticarbonatación. No se recomienda su aplicación en pavimentos sometidos a tránsito de personas o vehículos.

DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Transparente.
Acabado	Satinado.
Adherencia	Excelente.
Viscosidad	20 a 40 segundos (Copa Ford nº 4 a 20°C)
Densidad	0.91 ± 0.05Kg./litro.
Volumen en sólidos	53%.
Impermeabilidad al agua	Total (NFT 30701).
Rendimiento	Aproximadamente 8-10 m ² /litro y mano.
COV	Cat(A/h): 750 g/l (2007). Contenido máximo producto 740 g/l.
Secado	Es muy variable, ya que depende mucho de la absorción del soporte y condiciones ambientales. Por lo general podemos indicar que el producto está seco al tacto antes de 30 minutos y la dureza total la adquiere a las 24 horas.

NORMAS DE APLICACIÓN

Agitar el producto hasta su perfecta homogeneización. Las superficies a pintar deben estar limpias, exentas de polvo, grasa, salitre, pintura, etc. Se debe vigilar cuidadosamente que las superficies donde se aplica estén completamente secas y no tienen filtraciones. El producto está listo para la aplicación, si hiciera falta diluir añadir hasta un 5% de DISOLVENTE SINTÉTICOS (D90). La aplicación puede hacerse a brocha, rodillo o pistola. Si la pared está en muy mal estado hay que proceder a eliminar los restos de cal, arena o pintura vieja con cepillo de púas de acero, rascando enérgicamente. **No se debe pintar cuando exista excesiva insolación, viento fuerte ni bajo riesgo de lluvia.**

SOPORTES NUEVOS O SIN PINTAR:

Hormigón:

Esperar hasta total fraguado (mín 30 días).
Eliminación de desencofrantes y salitre.

Morteros:

Eliminación de eflorescencias y alcalinidad mediante SALSTOP.

Yesos:

Aplicar una mano de ISA-ROC para crear un entramado de resina, permitiendo la transpiración y reduciendo la absorción.

En todo tipo de soportes es muy importante la ausencia de salitre.

SOPORTES EN MAL ESTADO:

En ladrillo caravista con problemas de salitre o humedad **NO** se debe aplicar ISA-ROC.

Corregir las posibles diferencias de textura o de planimetría que puedan existir con nuestra línea de morteros de reparación RHONA.

Si el fondo está en malas condiciones, por ejemplo meteorizado, se debe aplicar previamente una mano de FIXACRIL.

Humedades: No se debe aplicar en paramentos con humedad.

APLICACIÓN

Manualmente mediante brocha, rodillo o pistola.

ELIMINACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Tomar todas las medidas que sean necesarias para evitar al máximo la producción de residuos. Analizar posibles métodos de revalorización o reciclado. No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos. Los residuos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes. Los envases vacíos y embalajes deben eliminarse de acuerdo con las legislaciones vigentes. La neutralización o destrucción del producto ha de realizarse mediante incineración controlada en plantas especiales de residuos químicos, pero de acuerdo con las reglamentaciones locales.

SEGURIDAD

Al tratarse de un producto al disolvente se debe aplicar con buena renovación de aire y con las medidas de protección necesarias.

Preservar los envases de las altas temperaturas y de la exposición directa al sol.

No comer, beber, ni fumar durante su aplicación.

En caso de contacto con los ojos lavar con agua limpia y abundante.

Tóxico por ingestión.

Mantener fuera del alcance de los niños.