

KEMICRIL-S

1. DESCRIPCIÓN GENERAL

Revestimiento acrílico en base acuosa para la protección y decoración de suelos de hormigón tanto en interiores como exteriores. Presenta muy buenas resistencias a la abrasión e intemperie con excelente conservación del color, así como un buen balance entre dureza y flexibilidad.

2. APLICACIONES

- En la protección y decoración de suelos de hormigón tanto en interiores como en exteriores, en almacenes, pistas deportivas, carriles bici, aceras, etc.

3. VENTAJAS

- Protege el hormigón y ofrece un acabado decorativo.
- Presenta una excelente resistencia a exteriores derivada de los polímeros acrílicos de alta calidad presentes en su composición y una excelente conservación del color gracias al uso de pigmentos de altas solidez.
- Buenas resistencias a la abrasión y al tráfico ligero.
- Excelente adherencia a los soportes convenientemente preparados.
- Producto en base acuosa y de fácil aplicación.

4. MODO DE EMPLEO

La superficie debe ser consistente y estar limpia, seca, libre de polvo, grasas, aceites, verdín, o cualquier otro contaminante que pueda comprometer la adherencia del revestimiento.

Se debe aplicar una imprimación acrílica fijadora como KEMIPRIM (base agua) o BARNICRIL-D (base solvente) con el fin de estabilizar el soporte y favorecer una buena adherencia del revestimiento posterior.

Antes de la aplicación se debe homogeneizar bien el producto en el envase.

La aplicación se puede realizar con brocha, rodillo o airless. Se debe aplicar una primera mano diluyendo un poco con agua para conseguir una buena fluidez y penetración en los poros del soporte.

Se dejará secar y se aplicará una segunda mano sin diluir o diluyendo solo lo necesario para adecuarla al método de aplicación elegido.

Dejar secar aproximadamente 2 días antes de abrir al tráfico peatonal y al menos 4 para tráfico ligero.

KEMICRIL-S

El producto tiene un rendimiento aproximado de 3-5 m²/kg dependiendo mucho de la porosidad del suelo.

5. ESPECIFICACIONES

- Aspecto:..... Líquido-pasta
- Color:..... Varios colores
- Densidad (20°C): 1,36 ± 0,04 g/cm³
- Viscosidad (20°C): 4.000 ± 500 cP
- pH (20°C): 7-9
- Adherencia ≥1.5 N/mm²
- Absorción capilar: <0.1 kg/m² h0.5
- Reacción al fuego: Clase Bfl-s1
- Permeabilidad al vapor de agua:..... S_D <5 m, clase I
- Secado al tacto (20°C, 50% HR): 2 horas
- Secado para repintar (20°C, 50% HR):..... 8-9 horas
- Rendimiento aproximado: 3-5 m²/kg

6. OBSERVACIONES

- No aplicar con temperaturas del soporte inferiores a 5°C o superiores a 35°C.
- No aplicar sobre soportes mojados ni con lluvia, o cuando se prevea esta antes del completo secado del revestimiento.
- Se recomienda siempre la imprimación previa del soporte. Sobre todo en superficies muy porosas es indispensable la utilización de la imprimación penetrante.
- Las herramientas se lavan con agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE

- Utilizar guantes para su manipulación.
- Evítase el contacto con los ojos y la piel. En caso de contacto, lávense inmediatamente con abundante agua y si persiste la irritación, acudir al médico.
- En caso de ingestión acudir inmediatamente al médico y mostrarle la etiqueta.
- Para información detallada sobre este apartado, consultar la Ficha de Seguridad del producto y leerla con atención antes de manipular el producto.

KEMICRIL-S

- El producto puede almacenarse por un periodo de 1 año, conservándolo en su envase original bien cerrado y no deteriorado, y a temperaturas entre 5° C y 35°C.
- Presentación en cubo plástico de 25 kg.

Nota:

Toda la información contenida en esta ficha técnica, así como las recomendaciones de uso final del producto, dosificaciones, rendimientos, etc. están basadas en nuestra experiencia y conocimientos actuales de los productos, cuando estos son correctamente manipulados y aplicados. En la práctica, los materiales reales y condiciones particulares de cada obra son tan variables que no se puede deducir de la presente información, ninguna garantía o idoneidad para objetivos particulares. Es responsabilidad del usuario final el hacer sus propias pruebas con los materiales de que disponga, en las condiciones de trabajo y de acuerdo al uso que se quiera hacer del producto.

La validez de la presente ficha técnica se pierde con la aparición de una nueva edición, que Novakemio podrá elaborar y editar sin previo aviso.

Novakemio garantiza la calidad del producto fabricado pero no se responsabiliza de las aplicaciones indebidas del producto, ni del mal uso de la información facilitada.