

KEMIPUR POLYCRIL-C

1. DESCRIPCIÓN GENERAL

Pintura acuosa monocomponente a base de poliuretano alifático y acrílico de rápido secado y con excelente resistencia a la abrasión y la intemperie.

2. APLICACIONES

- Como revestimiento protector de superficies de hormigón, mortero, piedra, ladrillo, etc en paredes, suelos, aceras, etc.
- Ideal para dar un acabado de alta calidad a revestimientos acrílicos como eslurrys en carriles bici, paseos peatonales, etc.
- Protección de acabado de pistas deportivas.

3. CARACTERÍSTICAS

- Monocomponente de base agua y fácil aplicación, para interiores y exteriores, debido a su composición alifática que le aporta una extraordinaria resistencia a la abrasión, a agentes atmosféricos y a UV.
- Muy buena adherencia con excelente nivelación y rápido secado.
- Acabados mate o brillo.
- Antideslizante en acabados mate (clase 3).
- Buena relación dureza/flexibilidad.
- En soportes de hormigón actúa como sellado y protección de alta calidad, aportándoles: compactación superficial y fijación para evitar el “efecto polvo”, protección contra la carbonatación, resistencia frente a la absorción superficial de agua y la aparición de eflorescencias secundarias, mejora de la resistencia superficial a la abrasión y al desgaste, mejora de la impermeabilidad frente a agentes externos que puedan manchar el hormigón.

4. MODO DE EMPLEO

4.1- Preparación del soporte.

La superficie debe ser consistente, estar seca y limpia, libre de polvo, grasas, aceites, o cualquier otro contaminante que pudiera perjudicar la adherencia.

En caso de haber polvo o partículas sueltas es aconsejable su eliminación con aspiradora.

KEMIPUR POLYCRIL-C

Debe comprobarse que la humedad relativa no supere el 75 % y que la temperatura tanto del soporte como ambiental esté comprendida entre 10 y 30 °C y estar al menos 3° C por encima del punto de rocío para evitar posibles condensaciones sobre la capa aplicada. Para aplicar sobre sistemas de slurrys sintéticos estos deben estar completamente secos y la superficie limpia y libre de polvo o cualquier contaminante.

4.2- Aplicación.

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

Se puede aplicar a brocha, rodillo o airless, siendo posible su dilución con agua limpia en caso de que el método de aplicación lo requiera.

En caso de soportes absorbentes es conveniente dar una mano de imprimación acrílica previa, de alta penetración y adherencia como KEMIPRIM. Una vez seca la mano de imprimación proceder a la aplicación del poliuretano sin diluir en 1 o 2 manos según sea necesario.

La aplicación debe ser protegida de la caída de polvo o partículas mientras no esté seca al tacto, y de la caída de agua al menos 24 h en condiciones ambientales normales.

5. ESPECIFICACIONES

- Aspecto: Líquido
- Color: Varios
- Densidad (20°C): $1.26 \pm 0,04 \text{ g/cm}^3$
- pH: 8 ± 2
- Secado al tacto (100 μ , 20° C y 50 % HR)..... aproximadamente 1 h
- Resistencia deslizamiento: clase3 (acabado mate)
- Absorción capilar (UNE EN 1062-3):..... $w < 0.1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0.5}$
- Rendimiento aproximado sobre soporte liso:..... 130-150 gr/m^2
- Rendimiento aproximado sobre soporte rugoso:..... 150-300 gr/m^2

(Este es un dato teórico derivado de pruebas de laboratorio, el rendimiento real dependerá en cada caso del estado del soporte por lo que se recomienda realizar una prueba a fin de determinar el rendimiento para cada caso particular)

- Tiempo de apertura a tráfico peatonal (condiciones normales) 24 h
- Tiempo apertura a tráfico ligero (condiciones normales) 3 días
- Tiempo de curado total (condiciones normales) 7 días

KEMIPUR POLYCRIL-C

6. OBSERVACIONES

- No aplicar con temperaturas del soporte inferiores a 10° C o superiores a 30°C.
- No aplicar con humedad ambiental por encima del 75%.
- No aplicar sobre soportes mojados, sucios o contaminados.
- Evitar la caída de polvo o suciedad sobre la pintura aplicada mientras este no está seca.
- Las herramientas se lavan con agua mientras el producto está fresco.
- En caso de aplicar en exteriores, no aplicar si se prevé lluvia antes del completo secado del producto.
- No se pueden eliminar desniveles o desperfectos en el soporte con la aplicación de este producto, ni tampoco manchas o inclusiones de contaminantes.
- Para un correcto mantenimiento de la superficie se debe eliminar inmediatamente cualquier derrame que se produzca sobre la superficie y mantener esta limpia. Se puede limpiar con agua y detergentes o ceras adecuadas u otros sistemas apropiados. Se debe tener especial cuidado con limpiadores a base de solventes que puedan alterar la estética de la superficie.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE

- Usar guantes para su manipulación.
- Evitar el contacto con los ojos. En caso de contacto lavar con abundante agua.
- En caso de ingestión accidental, acudir inmediatamente al médico.
- Antes de manipular el producto leer detenidamente la ficha de seguridad correspondiente donde aparecen todos los detalles relativos al apartado de seguridad.

Presentación: Cubo plástico de 20 kg.

Conservación: 6 meses en el envase original, bien cerrado en lugar fresco y seco, a temperaturas entre 5° C y 30° C.

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.