

# PINTURACRILIC

## DEFINICIÓN:

Pintura acrílica formulada con resinas acrílico-estirenadas en dispersión acuosa que se comercializa en una amplia variedad de colores.

## ESPECIFICACIONES:

| Características                      | Unidad | Norma           | Min. | Máx. |
|--------------------------------------|--------|-----------------|------|------|
| Viscosidad KU (Krebs-Stormer)        | KU     | UNE 48076       | 75   | -    |
| pH                                   |        | NIE-005         | 8    | 10   |
| Densidad relativa a 25°C             | %      | UNE 104281-3.5  | 1,2  | 1,4  |
| Materia no volátil                   | %      | EN ISO 3251     | 50   | -    |
| Contenido en COV's                   | g/l    | ASTM D2369      | -    | 30   |
| <b>Características del residuo</b>   |        |                 |      |      |
| Acabado                              |        |                 |      | Mate |
| Secado al tacto a 25°C y 50% Hr      | min    | UNE 104281-5.13 | -    | 60   |
| Secado para repintar a 25°C y 60% Hr | h      | UNE 104281-5.13 | 6    | -    |

## APLICACIONES:

- Pavimentos en garajes y aparcamientos.
- Pavimentos en naves industriales sobre las que circule tráfico ligero.
- Pavimentos deportivos y áreas recreativas.
- Acabado de arcenes, medianas, isletas y bordillos.
- Paramentos interiores y exteriores.
- Imprimación y/o protección final de Roadseal (Asphalt y Synthetic).

Revisión nº5 - Aprobado: 01/02/2023 - Próxima revisión: 01/02/2028

## VENTAJAS:

- Fácil aplicación.
- Buena manejabilidad.
- Resistente a las radiaciones solares y a los cambios climatológicos de la zona.
- Buena adherencia al soporte.
- Resistente a la alcalinidad del cemento.

## MODO DE EMPLEO:

- El soporte sobre el que vaya a aplicarse el Pinturacrílico deberá presentar una superficie cohesiva, limpia, exenta de polvo, humedad y otras sustancias (aceites, cal, etc.) actuando posteriormente como se indica a continuación:
  - Homogeneizar el Pinturacrílico en su envase antes de la aplicación.
  - Sobre superficies ligeramente deterioradas o muy absorbentes es conveniente imprimir con Pinturacrílico diluido en agua al 50%.
  - Aplicar en capas finas uniformes por medio de un rodillo o cualquier otro elemento adecuado, dejando secar completamente cada capa antes de aplicar la siguiente (24 horas aproximadamente, dependiendo del grado de humedad y de la temperatura ambiente).

## DOTACIONES/CONSUMOS:

- Las dotaciones van determinadas por el tipo de aplicación, pudiendo oscilar entre 300 y 600 g/m<sup>2</sup>, dependiendo de la solución propuesta.

## ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN:

- Los envases deben permanecer resguardados de la intemperie de forma que queden protegidos tanto de las heladas como de las fuertes exposiciones al sol.
- La temperatura de almacenamiento no debe ser inferior a los 5°C, ya que puede afectar a la calidad del producto.
- Una vez finalizado su uso tapar bien los recipientes para evitar la evaporación del agua.

- El tiempo máximo de almacenaje recomendado es de 12 meses desde la fecha de fabricación, en sus envases de origen, bien cerrados y no deteriorados.

## OTRAS RECOMENDACIONES:

- Es aconsejable aplicar el producto a temperaturas entre 10 - 35°C, evitando además su empleo bajo condiciones meteorológicas adversas.
- Cuando se aplique Pinturacrílico en interiores es conveniente que exista una buena ventilación que favorezca un curado correcto.
- Cuando el soporte a tratar sea de hormigón hidráulico deberá analizarse éste previamente para evitar problemas de adherencia por excesiva pulimentación, meteorización, humedad, etc.
- En el caso de hormigones pulidos se aconseja granallar la superficie previamente.
- Los utensilios de trabajo podrán limpiarse con agua antes de que el producto seque.

