

# PINTURACRILIC

## Pintura acrílica base agua

### DEFINICIÓN:

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

### VENTAJAS:

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

### CAMPOS DE APLICACIÓN:

- 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).

### MODO DE EMPLEO:

El soporte sobre el que vaya a aplicarse el Pinturacrílic 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 Pinturacrílic en su envase antes de la aplicación.
- Sobre superficies ligeramente deterioradas o muy absorbentes es conveniente imprimir con Pinturacrílic 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.

**ESPECIFICACIONES:**

Características	Unidad	Norma	Mín.	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	--

**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.



Revisión nº4



Aprobado: 01/06/2016



Próxima revisión: 01/06/2021