

## REVESTIMIENTO ACRILICO

### DESCRIPCIÓN:

Revestimiento impermeable para acabado de interiores y exteriores a base de copolímeros estireno-acrílicos que combinan dureza y resistencia con elasticidad y adherencia, con pigmentos y cargas seleccionados de alta estabilidad a la intemperie. El producto está modificado para aumentar la resistencia al agua y a los álcalis. El acabado es suave, homogéneo y de un mate profundo, sin rebillos, que no resalta posibles defectos o irregularidades del soporte

### CARACTERÍSTICAS:

**Densidad:** 1,55 Kg/Lt,  $\pm 0,10$ .

**Viscosidad:** 100 K.U.,  $\pm 10$ .

**Sólidos:** 60%, aprox., en peso.  
40%, aprox., en volumen

**Color:** A convenir para lotes completos.

### APLICACIÓN:

**Preparación de la superficie:** La superficie a pintar debe estar firme, sin partículas sueltas, salitre, polvo, restos de pintura y limpia, sin aceites, grasas, desencofrantes u otra suciedad.

La aplicación de un barniz impregnador al agua de partícula fina, como nuestro

NANOCOL, mejorará la penetración y prestaciones del sistema completo.

**Dilución:** Es conveniente aplicar la primera capa de REVESTIMIENTO ACRILICO, diluida en un 10-15% de agua para favorecer la penetración y el anclaje de la pintura.

Las manos siguientes, se aplicarán puras o con muy poca agua, hasta obtener el espesor deseado.

**Aplicación:** Principalmente, con equipo airless (diluir de 0-10% según equipo). También brocha o rodillo.

**Condiciones:** T<sup>a</sup> de 5-35°, H.R. < 70%

**Secado, 20°C:** Total, 75 min., aprox. No aplicar si hay riesgo de lluvias y/o heladas, antes de su secado completo.

### PROPIEDADES:

**Rendimiento teórico:** 4 m<sup>2</sup>/litro, aprox. (100 micras).

**Brillo:** Mate profundo, del orden de 1,5% a 85° (aplicado barra 8 cartulina).

**Resistencias:** Todas las materias primas (resinas, aditivos y pigmentos) han sido seleccionadas buscando la mejor adherencia, durabilidad y resistencia a la intemperie.

- La resistencia al **frote húmedo** es buena, >10.000 ciclos de lavado para 100 micras secas, según UNE-EN ISO 11998:2002 (**Clase 3** según clasificación UNE-EN 13300).
- El índice de **transmisión de agua líquida** es  $W < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{1/2})$ , Clasificación; **Impermeable**, según norma UNE-EN 1062-3. Ensayo realizado por APPLUS con número 25/32304886.
- La **permeabilidad al vapor de agua** es de  $S_d = 0,9 \text{ m}$  es decir **Clase I** ( $S_d < 5 \text{ m}$ ) o **permeable** al vapor de agua según norma UNE-EN ISO 7783. Ensayo realizado por APPLUS con número 25/32304886.
- La **permeabilidad al dióxido de carbono** o efecto **anti carbonatación** es de  $S_d = 51$  o lo que equivale a tener efecto anti carbonatación ( $S_d > 50$ ) según norma UNE-EN 1062-6. Ensayo realizado por APPLUS con número 25/32304886.

## REVESTIMIENTO ACRILICO

- La **adherencia por tracción directa** según norma UNE-EN 1542 es de 2,3 MPa dando cumplimiento a los requisitos según UNE-EN 1504-2:2005 ( $\geq 0,8$  MPa sin cargas de tráfico y  $\geq 1,5$  MPa con cargas de tráfico en sistemas flexibles y  $\geq 1,0$  MPa sin cargas de tráfico y  $\geq 2,0$  MPa con cargas de tráfico en sistemas rígidos.). Ensayo realizado por APPLUS con número 25/32304886.
- El producto ha sido clasificado en los ensayos de reacción al fuego como **B-S1,d0** según norma EN 13501-1:2007 + A1:2009. Ensayo realizado por Fundación Gaiker con el número P-14-17053/3.

**Repintado:** Con el mismo REVESTIMIENTO ACRILICO a las 3-4 horas con humedad relativa a 20º menor del 70%.

**Finura de molienda HEGMAN:** >4.

**Aspecto:** Liso mate, con excelente igualación.

## **DECLARACION DE PRESTACIONES**

### **Nº: Ddp W-419/2025**

1.- Código de identificación única del producto tipo.

#### **W-419 REVESTIMIENTO ACRÍLICO**

2.- Tipo, Lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción como se establece en el artículo 11, apartado 4:

**Consultar código, descripción y número de lote en etiqueta identificativa adherida a cada envase.**

3.- Uso o usos previstos del producto de construcción con arreglo a la especificación técnica armonizada aplicable tal y como lo establece el fabricante.

#### **Revestimiento para protección y reparación del hormigón;**

- **Control de la humedad**
- **Aumento de la resistividad.**

4.- Nombre, nombre o marca registrada y dirección de contacto del fabricante según lo dispuesto en el artículo 11, apartado 5:

**PINTURAS COLAMINA S.L.**  
**Carretera Artica SN**  
**31013 Artica – Navarra**  
**☎ 948 12 14 11**  
**✉ [colamina@pinturascolamina.com](mailto:colamina@pinturascolamina.com)**

5.- En su caso, nombre y dirección de contacto del representante autorizado cuyo mandato abarca las tareas especificadas en el artículo 12, apartado 2:

**No procede.**

6.- Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción tal y como figura en el anexo V:

#### **Sistema 3**

7.- En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción cubierto por una norma armonizada:

**Informe APPLUS Nº 25/32304886**  
**Informe comportamiento al fuego GAIKER Nº P-14-17053/3.**

8.- En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción para el que se ha emitido una evaluación técnica europea:

**No procede**

## DECLARACION DE PRESTACIONES

### Nº: Ddp W-419/2025

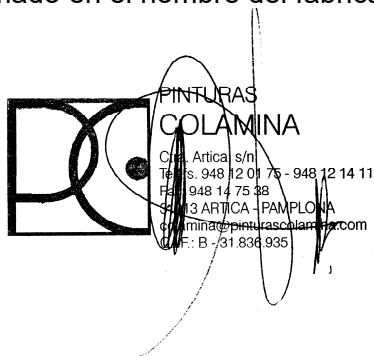
#### 9.- Prestaciones declaradas.

| Características Esenciales                              | Prestaciones                                                 | Especificaciones técnicas Armonizadas. |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Permeabilidad al vapor de agua.                         | Clase I: $S_d < 5$ m.<br>Permeable                           | UNE-EN- 1504-2:2005                    |
| Permeabilidad al agua líquida.                          | $W < 0,1 \text{ Kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$<br>Impermeable | UNE-EN- 1504-2:2005                    |
| Adhesión por tracción directa.                          | $\geq 2 \text{ N/mm}^2$                                      | UNE-EN- 1504-2:2005                    |
| Permeabilidad al dióxido de carbono (Anticarbonatación) | $S_d > 50$ m                                                 | UNE-EN- 1504-2:2005                    |
| Reacción al fuego                                       | B - S <sub>1</sub> d0                                        | UNE-EN- 1504-2: 2005                   |

**10.-** Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 9.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la sola responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.

Firmado en el nombre del fabricante por:



**PINTURAS COLAMINA**  
 C/da. Artica s/n  
 Telfs. 948 12 01 75 - 948 12 14 11  
 Fax 948 14 75 38  
 4113 ARTICA - PAMPLONA  
 colamina@pinturascolamina.com  
 C.I.F.: B - 31.836.935

Domingo Tellechea Urmeneta.  
 Administrador Pinturas Colamina S.L.  
 Artica 17 de julio de 2025.