



PINTURAS COLAMINA



FICHA TÉCNICA

TELPIN FACHADAS 

DESCRIPCIÓN:

El **TELPIN FACHADAS** es una pintura elástica impermeable a base de una dispersión acuosa de resinas acrílicas modificadas, de gran adherencia a soportes minerales.

Elaborada con pigmentos y cargas seleccionados, de alta resistencia general a la intemperie (variable según colores) y reforzada con aditivos para evitar el crecimiento de hongos y de verdín en ambientes húmedos.

Sus excelentes propiedades generales (adherencia, elasticidad, resistencia al agua y al verdín, estabilidad a la luz, etc.), así como su acabado mate y terso, lo hacen ideal para aplicaciones al exterior en fachadas, paramentos de obras públicas, puentes, muros y todo tipo de soportes minerales donde busquemos una excelente durabilidad.

CARACTERÍSTICAS:

Densidad: 1,48 ± 0,1 Kg. / litro.

Viscosidad: 115 K.U., ±10.

Sólidos: 68% en peso, 53% en volumen, aprox.

Color: Blanco mate.

Posibilidad de fabricar lotes completos en colores según muestra o carta.

diluida en torno a un 5% de agua para favorecer la penetración y el anclaje de la pintura, o bien aplicar una primera mano de nuestro **NANOCOL** o **LATEXCOL** preparado según instrucciones

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

Aplicación: Recomendable a rodillo brocha o equipo airless (diluir de 0-10% según equipo)

Condiciones: T^a de 5-35°, H.R. < 80%

Secado, 20°C: Máximo de 2 horas. No aplicar si hay riesgo de lluvias y/o heladas, antes de su secado completo.

APLICACION:

Preparación de la superficie: Estará seca, consistente y sin polvo, grasa, moho, verdín u otros contaminantes que perjudiquen la adherencia.

Dilución: Es conveniente aplicar la primera capa de **TELPIN FACHADAS**,

PROPIEDADES:

Rendimiento teórico: 7,2 m²/Kg y mano (10,6 m²/Lt), aprox., para 50 micras secas.

Brillo: Mate (<4% a 60°) con pocos rebrillos (<5% a 85°).

Resistencias: Muy buenas al agua, intemperie e inclemencias generales del tiempo. Su adherencia y elasticidad le permiten puentear pequeñas grietas o fallos del soporte.

- **Permeabilidad al dióxido de carbono o efecto anti-carbonatación;** El producto está clasificado como **C1** (Sd>50) de acuerdo a la norma UNE-EN-1062:1 según ensayo realizado por Tecnalía (informe número 14_07817).
- **Permeabilidad al agua vapor de agua;** El producto ha sido clasificado como **clase I** (Sd<5m) es decir **permeable al vapor** de agua de acuerdo a la norma UNE-EN 1504-2:2005 según ensayo realizado por Tecnalía (informe número 071381).

Las indicaciones y datos técnicos que aparecen en esta ficha están basados en nuestra experiencia y conocimientos actuales y en los usos y aplicaciones más típicos del producto y son de carácter orientativo, pudiendo estar sujetos a cambios y modificaciones sin previo aviso. Según las condiciones de puesta en obra, en las que no tenemos ninguna participación, los valores específicos pueden sufrir ciertas variaciones, así como por las diferencias normales en tolerancias de fabricación, ensayos realizados, etc. Por esta razón nuestra posible garantía se limita únicamente a la calidad del producto suministrado.

Revisión de la ficha: **noviembre 2022**

PINTURAS COLAMINA S.L. – Carretera Artica SN – 31013 Artica (Navarra) – 948121411 – colamina@pinturascolamina.com – www.pinturascolamina.com



PINTURAS COLAMINA



FICHA TÉCNICA

TELPIN FACHADAS 

- **Permeabilidad al agua líquida;** El producto ha sido clasificado como **Impermeable al agua líquida;** $w < 0,1 \text{ Kg/m}^2 \cdot \text{h}0,5$ de acuerdo a la norma UNE-EN 1504-2:2005 según ensayo realizado por Tecnalía (informe número 071381).
- **Adherencia;** Muy alta ($4,38 \text{ N/mm}^2$) cumpliendo la especificación de Sistemas Flexibles ($\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$ sin cargas de tráfico y $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$ con cargas de tráfico), Especificación según UNE-EN 1504-2:2005 según ensayo realizado por Tecnalía (informe número 071381).
- **Determinación del poder Cubriente** (Método B); 90,71% para un rendimiento superficial de $20 \text{ m}^2/\text{litro}$ según norma UNE-EN ISO 6504-3:2007 según ensayo realizado por Tecnalía (informe número 071381); Este dato podría equipararse a una Clase 2; 98% de cubrición con un rendimiento de $7,48 \text{ m}^2/\text{litro}$ según UNE-EN 13300:2002.
- **Reacción al fuego;** 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 **TELPIN FACHADAS** a las 4-6 horas con humedad relativa entre el 20 y el 70%.



Emisiones - COV,s: Producto sin casi emisión de compuestos orgánicos volátiles. Total de emisiones $\text{COV} < 0,1 \text{ gramos/lit.}$ 400 veces menor que el umbral máximo permitido (40 gramos/litro, según la directiva 2004/42/CE-11A).



PINTURAS COLAMINA



DECLARACION DE PRESTACIONES

Nº: Ddp W-351/2023

1.- Código de identificación única del producto tipo.

W-351 TELPIN FACHADAS

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

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 TECNALIA Nº 071381 (M1)

Informe simplificado TECNALIA Nº 14_07817

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



PINTURAS COLAMINA



DECLARACION DE PRESTACIONES Nº: Ddp W-351/2023

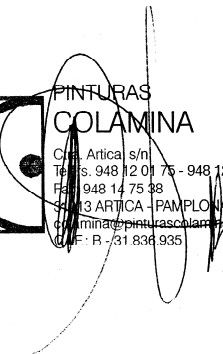
9.- Prestaciones declaradas.

Características Esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas Armonizadas.
Permeabilidad al vapor de agua.	Clase I: $S_d < 5$ m. Permeable	UNE-EN- 1504-2:2005
Permeabilidad al agua líquida.	$W < 0,1 \text{ Kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$ 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.	$S_d > 50$ m	UNE-EN- 1504-2:2005
Reacción al fuego	B - S ₁ 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/la. Artica s/n
Té. fxs. 948 12 01 75 - 948 12 14 11
F. 948 14 75 38
50133 ARTICA - PAMPLONA
colamina@pinturascolamina.com
C.I.F. B - 31 836 935

Domingo Tellechea Urmeneta.
Administrador Pinturas Colamina S.L.
Artica 2 de enero de 2023.