



PINTURAS COLAMINA

FICHA TÉCNICA

ET-PG-06-00-02

FECHA: ABRIL 09

REVISIÓN: 02

Ctra. Artica, s/n
Polígono San Cristóbal
31013 Artica (Navarra)
Tfno.: 948 12 01 75
948 12 14 11
Fax: 948 14 75 38
colamina@pinturascolamina.com
www.pinturascolamina.com



TELPIN CUBIERTAS (V02)

DESCRIPCIÓN:

El **TELPIN CUBIERTAS** es un revestimiento-mastic elástico e impermeable, a base de una dispersión acuosa de resinas acrílicas modificadas, de gran adherencia y muy baja absorción de agua.

Sus excelentes propiedades generales (adherencia sobre diferentes soportes, ausencia de pegajosidad superficial, elasticidad incluso a bajas temperaturas, resistencia al agua, resistencia a la tracción, estabilidad a la intemperie, etc.), así como su acabado semimate y terso, lo hacen ideal para aplicaciones en todo tipo de tejados, terrazas, cubiertas, canalones, fachadas, etc., en las que se busque estanqueizar y evitar goteras y filtraciones a través de grietas o desperfectos del soporte.

Se han obtenido también buenos resultados en paramentos enterrados o embaldosados, casos en los que se recomienda un mayor espesor y un secado de 5-7 días que asegure una total eliminación del agua de aplicación.

CARACTERÍSTICAS:

Densidad: 1,38 ± 0,1 Kg. / litro.

Viscosidad: 130 K.U., ±10.

Sólidos: 68% en peso, 56% en volumen, aprox.

Color: Blanco, Gris RAL 7044, Teja, Rojo Oxido y Verde.

También, para lotes completos, otros colores según muestra o carta.

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 CUBIERTAS**, diluida con un 10-15% de agua para favorecer la penetración de la pintura.

PROPIEDADES:

Rendimiento teórico: 2,7 m²/Kg y mano (3,7 m²/Lt), aprox., para 150 micras secas.

Brillo: Mate seda, menor del 6% a 60°.

Elasticidad: Del orden del 400%, a 20-25°C. El producto muestra comportamiento elástico incluso por debajo de 10° C bajo cero.

Resistencias: Muy buenas al agua (absorción <20% en contacto permanente), intemperie e inclemencias generales del tiempo. Su adherencia y elasticidad combinadas con una alta resistencia a la tracción se traducen en excelente un comportamiento, resistencia y durabilidad.

Las siguientes, puras o con poca agua.

Aplicación: Recomendable a rodillo brocha o equipo airless (diluir de 0-15% según equipo).

Se aplicarán 2 ó 3 manos generosas de producto, de forma que el consumo final sea de 0,7-1 Kg/m², mínimo, para un espesor de 300-400 µm o superior. Cuanto más espesor, más resistencia e impermeabilización

Se puede armar con malla o manta no tejida (polietileno, fibra de vidrio, etc.), en las 1ª manos, para aumentar resistencias a la tracción y al desgarro.

Condiciones: Tª de 5-35°, H.R. < 80% No aplicar si hay riesgo de lluvias y/o heladas, antes de su secado completo.

Secado, 20°C: Al tacto, < 1,5 horas.

Para repintar, 8-14 horas, según capa, H.R., viento circulante, etc.

Para transitar, 24-48 horas.

- **Permeabilidad al dióxido de carbono o efecto anti-carbonatación;** El producto está clasificado como **C1** ($S_d > 50$) de acuerdo a la norma UNE-EN-1062:1 según ensayo realizado por Applus (informe número 21/32305595).
- **Permeabilidad al agua vapor de agua;** El producto ha sido clasificado como **clase I** ($S_d < 5m$) es decir **permeable al vapor** de agua de acuerdo a la norma UNE-EN 1504-2:2005 según ensayo realizado por Applus (informe número 21/32305595).
- **Permeabilidad al agua líquida;** El producto ha sido clasificado como **Impermeable al agua líquida;** $w < 0,1 \text{ Kg/m}^2 \cdot h0,5$ de acuerdo a la norma UNE-EN 1504-2:2005 según ensayo realizado por Applus (informe número 21/32305595).
- **Adherencia;** Muy alta ($2,00 \text{ N/mm}^2$) 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 Applus (informe número 21/32305595).