



PINTURAS | COLAMINA



FICHA TECNICA TEIDEPLAST

DESCRIPCION:

Revestimiento impermeable para acabado de interiores y exteriores a base de una dispersión acuosa de resina vinílica con pigmentos y extenders seleccionados. Pintura de gran blancura y cubrición, excelente aplicabilidad y poco salpicado con rodillo. Formulado con cargas y pigmentos especiales que le dan un acabado mate profundo que reduce al mínimo defectos por empalmes o irregularidades en el soporte. Fabricado siguiendo los criterios de la norma UNE 48243:2007.



Emisiones - COV,s: Producto de muy baja emisión de compuestos orgánicos volátiles; Total COV < 0,7 gramos/litro 45 veces menor que el umbral máximo permitido (30 gramos/litro).

CARACTERISTICAS:

Densidad: 1,57 ± 0,1 Kg. / litro.

Viscosidad: 118 K.U., ±10.

Sólidos: 65% en peso, 44,3% en volumen, aprox.

Color: Blanco **Mate profundo.**

Posibilidad de fabricar lotes en colores según muestra. Para pequeñas cantidades, nuestro sistema tintométrico TELPINCOLOR.

APLICACION:

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

Sobre superficies deterioradas, poco consistentes o en las que se quiera favorecer el anclaje y la penetración, recomendamos aplicar una mano de

nuestro LATEXCOL preparado según instrucciones.

Dilución: Es conveniente aplicar la primera capa de TEIDEPLAST, diluida en un 5-10% 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 de película deseada.

Aplicación: Recomendable a rodillo. También puede aplicarse el TEIDEPLAST con brocha o equipo air-less (diluir de 0-10% según equipo)

Condiciones: Tª de 5-35°, H.R. < 70%

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

Repintado: Con el mismo TEIDEPLAST a las 3-4 horas con humedad relativa entre el 20 y el 70%.

PROPIEDADES:

Rendimiento teórico: 6 m²/kilo y mano, aprox., para 45-50 micras de película seca.

Brillo: Mate profundo (<2,5% a 60°) exento de rebrillos (<2,5% a 85°) según norma UNE-EN ISO 2813:2015. A modo de observación la norma UNE EN 13300 que clasifica las pinturas para interior define mate profundo como <5% a 85°.

Opacidad: 98% equivalente a una **Clase 2** según norma UNE EN 13300. Ensayo realizado por Applus con fecha 15/12/2023 y número de ensayo 23/36605083.

Resistencias: Al frote húmedo el producto está clasificado, según norma UNE EN 13300, como **Clase 2** (pérdida de espesor entre 5 y 20µ) estando en el límite con la **Clase 1** (pérdida de espesor <5µ); la pérdida de espesor obtenida en ensayo número 23/36605083 realizado por Applus del TEIDEPLAST ha sido de **5µ** justo en el límite de Clase 1.

Comportamiento frente 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-14-17055/3.

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: **diciembre 2023**

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