



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.