

**I. GENERALIDADES****1. ANTECEDENTES QUE LE DAN ORIGEN:****2. ORDENADO POR:** Director General de Educación.**3. CARACTERISTICAS TECNICAS DE LAS PINTURAS A ADQUIRIR:**

Descripción Pintura para fachadas al siloxano. Hidrófuga. Total permeabilidad al vapor. Gran durabilidad. Con conservante anti moho y anti verdín. Buena penetración en el soporte. Para la protección de fachadas de edificios en las que se desee tener una correcta impermeabilización y además una alta transpirabilidad.

4. DATOS TECNICOS:

Naturaleza Silicona Acabado Mate Color (UNE EN ISO 11664-4) Blanco y gama colores (Consultar carta Orión fachadas. Pedido mínimo 300l) Densidad (UNE EN ISO 2811-1) Blanco: 1,44 - 1,50 Kg/l / Colores: 1,43 - 1,47 Kg/l Rendimiento (UNE 48282) 4 - 6 m²/l Secado a 23°C 60 % HR (UNE 48301) 30 - 60 minutos Repintado a 23°C 60% HR (UNE 48283) 6 - 8 horas Métodos de Aplicación Brocha y rodillo Diluyente Agua Condiciones de Aplicación, HR .

PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS:

Peso molecular medio: 60,37 g/mol ROTECCIÓN INDIVIDUAL (continúa) Componentes: No relevante Valor límite de la UE para el producto (Cat. A.C): 40 g/L (2010) Concentración C.O.V. a 20 °C: 39 kg/m³ (39 g/L) En aplicación al R.D.227/2006 y posteriores modificaciones (Directiva 2004/42/CE).

* Punto de fusión/punto de congelación: No relevante * Temperatura de descomposición: No relevante * Propiedad de solubilidad: No relevante * Solubilidad en agua a 20 °C: No relevante * Coeficiente de reparto n-octanol/agua a 20 °C: No relevante * Densidad de vapor a 20 °C: No relevante * pH: No relevante * Concentración: No relevante * Viscosidad cinemática a 40 °C: >20,5 cSt Viscosidad cinemática a 20 °C: No relevante * Viscosidad dinámica a 20 °C: No relevante * Densidad relativa a 20 °C: 1,44 - 1,5 Densidad a 20 °C: 1440 - 1500 kg/m³ Caracterización del producto: Tasa de evaporación a 20 °C: No relevante * Presión de vapor a 50 °C: 12349 Pa (12 kPa) Presión de vapor a 20 °C: 2350 Pa Temperatura de ebullición a presión atmosférica: 103 °C Volatilidad: Umbral olfativo: No relevante * Olor: Característico Color: Blanco Aspecto: Viscoso Estado fisico a 20 °C: Líquido

CERTIFICACIONES

Permeabilidad al agua líquida según norma EN 1062-3.

Permeabilidad al vapor de agua según norma EN 1062-2

ASPECTOS PARTICULARES :

EL Oferente debe cumplir las normas ISO 9001, se deberá presentar dentro del pliego dicha Norma aprobada con las muestras del material a ofertar.

Campo de Mayo, de octubre de 2018

Geni WALTER ROJAS