



LÁTEX SUPERIOR NANO CU

DESCRIPCION GENERAL

Látex Superior es un producto al agua, formulado en base a una dispersión acrílica modificada. Es fácil de aplicar, tiene buen poder de recubrimiento y terminación mate. Tiene bajo contenido de compuestos orgánicos volátiles (COV) y forma una película de muy buena adherencia y dureza. No contiene metales pesados, dañinos para la salud. No representa un riesgo potencial para las personas o el medio ambiente.

USOS

Para aplicar en superficies interiores y exteriores de concreto, ladrillo, fibrocemento, yeso, volcanita y sobre muros empastados o estucados.

PREPARACION DE SUPERFICIE

Las superficies deben estar secas, limpias, sin eflorescencias o partículas sueltas, libres de grasas, aceite u óxido. Eliminar la suciedad con una solución de detergente biodegradable líquido; si hay hongos, lavar con una mezcla de dos volúmenes de agua con un volumen de cloro casero, enjuagar con agua limpia, dejar secar y luego, lijar. Sellar la superficie con Sellante Acrílico, Blanco o Incoloro o con Sellante de Cal.

APLICACIÓN

Verificar que la temperatura ambiente está sobre los 5°C y la humedad relativa del aire, bajo el 80 %. No debe haber amenaza de lluvia. Revolver bien el contenido del envase y aplicar dos o tres manos de Látex Superior, con brocha o rodillo, permitiendo un secado de 6 horas entre cada aplicación. Diluir solo en caso de ser necesario, con un máximo de 5 % de agua. Mantener el envase bien tapado. Lavar con agua las herramientas de aplicación, antes de que la pintura se seque.

HIGIENE Y SEGURIDAD

Este producto no clasifica como material de riesgo, sin embargo, se debe mantener fuera del alcance de los niños y el aplicador debe portar guantes

impermeables, anteojos de seguridad y vestimenta adecuada para cubrir la piel. En caso de contacto con la piel o los ojos, lavar con bastante agua limpia. Absorber los derrames con arena o tierra y luego lavar con agua, dejando estos residuos en un recipiente adecuado para eliminarlos según la normativa vigente. No desechar las agua de lavado en la alcantarilla.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo	Acrílico modificado
Peso Galón	5.8 +/- 0.1 Kg.
Rendimiento	100 +/- 5 m ² /tineta de 5 galones/mano
Secado Tacto	1 - 4 horas, según la temperatura ambiente
Secado para Repintar	Después de 6 horas
Secado Total	7 días
Envases de suministro	Galón y Tinetas de 5 galones
Nano Partículas de Cobre	99,9% de pureza

PROPIEDADES NANOPARTÍCULAS EN LA PINTURA

Elimina virus, bacterias y hongos hasta un 99,9%

Posee propiedades bactericidas y fungicidas, actúa como agente antibiótico, antimicrobiano y antifúngico, entregando un control continuo de estos organismos por la liberación continua de iones de cobre en la superficie, obteniendo un control de dichos microorganismos desde el momento de su aplicación, al igual que una barrera protectora de cobre activo 24/7.

Como es cobre metálico, la efectividad de las nano partículas disminuirá x el desgaste natural de la pintura.

Noelia Meléndez

Química Universidad de Santiago