



FICHA TÉCNICA

PLIOLITE

Revestimiento para fachadas con disolvente

DESCRIPCIÓN

Revestimiento liso mate para fachadas a base de resinas de Pliolite al disolvente de máxima adherencia para aplicar en cualquier superficie de albañilería.

USOS RECOMENDADOS

Protección y decoración de superficies en fachadas y soportes habituales en construcción al exterior aunque estén ligeramente húmedas como son hormigón, mortero, ladrillo, piedra, yeso, cal, fibrocemento, arcilla cocida, etc.

Adecuado para impermeabilización de soportes exteriores que requieran un alto nivel de permeabilidad, ya que su estructura microporosa le permite ser totalmente impermeable y al mismo tiempo tener un alto nivel de difusión de vapor de agua y de CO₂.

También se usa como imprimación de soportes polvorientos o caleados, facilitando la posterior adherencia de pinturas y revestimientos, así como sobre soportes de poca porosidad como balaustradas, piedra artificial, etc.

Se puede usar tanto en superficies exteriores como interiores, ya que debido a su alta resistencia a la alcalinidad y su gran poder de penetración esta especialmente indicado para aplicar sobre cualquier superficie de albañilería.

PROPIEDADES

- . Gran resistencia, dureza y adherencia, incluso sobre superficies algo húmedas y caleadas.
- . Rápido secado y endurecimiento a fondo.
- . Impermeable y transpirable.
- . Aplicable a cualquier temperatura.
- . Autolimpiable.
- . Resistente a los álcalis y a los ambientes agresivos
- . Alta cubrición.
- . Excelente nivelación y brochabilidad.
- . Resistente a la acción de los rayos U.V.
- . Aplicable sobre soportes poco porosos.
- . Resistente al moho. Evita la aparición de manchas de hongos y algas.
- . Anticarbonatación.
- . Gran poder de penetración sobre soportes degradados.
- . Resistente a la lluvia al poco de su aplicación.



FICHA TÉCNICA

PLIOLITE

Revestimiento para fachadas con disolvente

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Vehículo:	Resina de Pliolite
Pigmentos:	Bióxido de titanio y extendedores seleccionados.
Aspecto:	Semimate.
Diluyente:	Disolvente sintético (símil aguarrás).
Peso Específico:	1,58 + 0,05 g/l
Sólidos en volumen:	64±2%
COV (2010):	Máximo 430 g/l.
Color:	Blanco.
Espesor mínimo recomendado:	50-60 micras secas.
Secado:	1-2 horas a 20°C.
Repintado:	Mínimo 6 horas.
Rendimiento Teórico:	5-10 m ² /l capa y superficie.
Envasado:	20 kilos.

APLICACIÓN

Preparación de la superficie:

Sobre superficies nuevas de yeso, cemento, piedra, ladrillo, hormigón, mortero, comprobar que su estado es el adecuado, sino fuera así, proceder a su reparación. Limpiar la superficie para eliminar restos de polvo, grasa y suciedad en general. Para consolidar la superficie o unificar la absorción utilizar un fijador al disolvente o aplicar una primera capa de PLIOLITE diluida como mínimo entre un 15-20% con disolvente sintético (símil aguarrás)

Sobre superficies ya pintadas, si la pintura está en mal estado habrá que eliminarla y proceder como en el caso de una superficie nueva. Reparar las imperfecciones y proceder como se ha indicado para superficies nuevas. No aplicar sobre pinturas elásticas.

En cualquier caso, la superficie sobre la que se aplica debe estar limpia y libre de polvo, grasa, eflorescencias, etc.

Para el pintado de otras superficies no contempladas en la presente ficha técnica, contactar con nuestro Departamento Técnico.

Modo de empleo:

Remover bien el contenido del envase hasta homogeneizar perfectamente el producto. Puede aplicarse a brocha, rodillo o pistola. Para aplicación con brocha y rodillo, de ser necesario diluir, emplear la mínima cantidad de disolvente sintético (símil aguarrás). Para aplicación a pistola diluir entre un 15-20% con disolvente sintético rápido.

Aplicar una primera capa diluida con disolvente entre un 10-15% y una segunda capa diluida con un 5% como máximo.

Con objeto de evitar la aparición de agrietamientos o arrugamientos, se recomienda no sobrepasar el espesor recomendado por capa, así como la **utilización de disolventes que permitan el repintado** y no ataquen a las capas inferiores.

No aplicar nunca por debajo de 5°C ni superior a 35°C, así como cuando se prevean lluvias, con humedades altas o donde se prevea heladas, rocío, etc.



FICHA TÉCNICA

PLIOLITE

Revestimiento para fachadas con disolvente

Se recomienda no aplicar si se prevé lluvia antes de 2 horas después de aplicar el producto, ni tampoco con temperaturas inferiores a 5°C. Tampoco conviene aplicarlo a pleno sol del mediodía, especialmente en tiempo caluroso.

OBSERVACIONES

Las características del producto se obtienen una vez seco y reticulado completamente, así como aplicado sobre los soportes especificados

El consumo es teórico y depende del estado del soporte. El consumo real deberá ser determinado para cada obra en particular mediante ensayos representativos.

Los datos aquí reseñados están basados sobre nuestros conocimientos actuales, ensayos de laboratorio y en su uso práctico en circunstancias concretas mediante juicios subjetivos.

Debido a la imposibilidad de establecer una descripción apropiada a cada naturaleza y estado de cada superficie, nos es imposible garantizar la total reproductividad en cada uso concreto.

Tanto el fabricante como el vendedor no asumen, salvo acuerdos específicos por escrito, ninguna responsabilidad derivada del uso de nuestros productos, por los resultados, perjuicios, etc., que puedan presentar en aplicaciones realizadas de acuerdo con nuestras recomendaciones, ya que estas quedan fuera del control de la compañía.

ESTABILIDAD Y CONSERVACIÓN EN EL ENVASE

Conservar el envase bien cerrado, bajo techo y a temperatura entre 5 y 30°C La vida útil del producto en su envase original y sin abrir es de 2 años.

SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Se requieren medidas de seguridad especiales al ser un producto en base disolvente. Producto inflamable. No ingerir el producto. Mantener los botes abiertos fuera del alcance de los niños. Mantener una buena ventilación en caso de aplicación en interiores. Para más información ver ficha de seguridad del producto.

Los datos indicados en esta ficha técnica pueden ser modificados sin previo aviso.

REVISION: 23/03/2016