



FICHA TÉCNICA

IRISLITE

HYDROPLIOLITE AL AGUA

DESCRIPCIÓN

Revestimiento de fachadas mate a base de resinas de HYDROPLIOLITE. Excelente adherencia al soporte, excelente penetración en el soporte, gran resistencia a los factores atmosféricos incluso en climas agresivos, etc. Tiene una gran relación microporosidad/impermeabilidad que permite la transpiración del soporte protegiéndolo de los agentes exteriores. Gran resistencia a los agentes alcalinos. Su formulación base agua, hace que sea fácil aplicación y sin olor.

USOS RECOMENDADOS

Protección y decoración de superficies en fachadas y soportes habituales en construcción al exterior como son hormigón, mortero, ladrillo, piedra, cal, fibrocemento, etc. Se puede usar tanto en superficies exteriores como interiores.

PROPIEDADES

- . Gran resistencia, dureza y adherencia.
- . Rápido secado y endurecimiento a fondo.
- . Impermeable y transpirable.
- . 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.
- . Resistente a la lluvia al poco de su aplicación.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Vehículo:	Polímero de base hydropliolite en dispersión acuosa
Pigmentos:	Dióxido de titanio y extendedores seleccionados
Aspecto:	Mate.
Sólidos en peso:	$67 \pm 3\%$
Peso Específico:	$1,57 \pm 0,05$ g/ml
COV (2010):	Máximo 40 g/l
Color:	Blanco. Otros colores consultar.
Secado a 20°C:	3 horas
Repintado a 20 °C:	Mínimo 24 horas
Rendimiento Teórico:	6-8 m ² /l y mano. Depende de la irregularidad y absorción de la superficie.
Envasado:	4L y 14 L.



FICHA TÉCNICA

IRISLITE

HYDROPLIOLITE AL AGUA

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. Para consolidar la superficie o unificar la absorción utilizar un fijador o aplicar una primera capa de IRISLITE diluida entre un 15-20% con agua.

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 de airless (usar mascarilla con este último). Aplicar primera mano al 10% dilución (100 ml por litro de pintura). Aplicar segunda mano al uso o máximo al 5% de dilución. Para una posible tercera mano, aplicar al uso.

No aplicar a temperatura inferior a 5°C o superior a 35°C. No aplicar en exteriores si se prevé lluvia, ni a pleno sol.

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 35°C. La vida útil del producto en su envase original y sin abrir es de 2 años.

SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

No se requieren medidas de seguridad especiales al ser un producto en base agua, salvo las habituales. 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.

REVISIÓN: 17/12/2025