



# PUMACRIL REVESTIMIENTO HIDROPLIOLITE



## DESCRIPCIÓN

Revestimiento mate a base de resina HYDROPLIOLITE, indicada para protección y decoración de fachadas ejecutadas con todo tipo de materiales (hormigón, cemento, ladrillo, etc.), confiriendo al soporte una excelente resistencia a las más adversas condiciones climatológicas, obteniendo así un acabado de máxima calidad, impermeable pero poroso al vapor de agua. Especialmente indicado sobre soportes con humedades por capilaridad y sobre morteros transpirables. Gracias a su pequeño tamaño de partícula resulta una pintura autoimprimante.

## CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Gran resistencia al envejecimiento.
- Muy alta capacidad de retención de color.
- Penetra en el soporte consiguiendo una máxima adherencia.
- Impermeable al agua de lluvia una vez seca la aplicación.
- Especialmente resistente a las heladas.
- Permeable al aire y al vapor del agua.
- Extraordinaria Blancura y Opacidad.
- Máxima lavabilidad.
- Buena resistencia a la alcalinidad del soporte.
- Película resistente a la intemperie y a los rayos ultravioletas.

## MODO DE EMPLEO

- Agitar hasta perfecta su homogeneización.
- Aplicar una primera capa diluida entre 10-15 % con agua a modo de imprimación.
- Diluir la segunda y siguientes hasta un 5-10 % con agua.

### SUPERFICIES NUEVAS:

- Eliminar polvo, Grasa y otros contaminantes.
- Aplicar una capa de FIJAMOR diluido con 2-3 partes de agua, para fijar e igualar la absorción del soporte, en caso de que fuese necesario.
- Aplicar la pintura según modo de empleo.

### SUPERFICIES ANTIGUAS:

- Eliminar la contaminación de moho así como las partes sueltas de pintura u otros materiales de construcción.
- Nivelar irregularidades con un plaste adecuado. Dejar secar y lijar.
- Aplicar una capa de FIJAMOR diluido con 2-3 partes de agua, para fijar e igualar la absorción del soporte, en caso de que fuese necesario.
- Aplicar la pintura según modo de empleo.

### UTILES PARA APLICACIÓN

# PINTURAS

## PUMACRIL REVESTIMIENTO HIDROPLIOLITE

### PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

La aplicación se puede realizar a brocha, rodillo o a pistola, previa agitación del producto y dilución respectiva. La limpieza de los utensilios se realizará con agua antes de secar la pintura.

- No aplicar a temperaturas inferiores a 5° C.
- No aplicar con humedades relativas superiores al 85 % ni sobre soportes mojados.
- Almacenamiento: hasta dos años en su envase de origen bien cerrado, en lugares frescos y secos reservados de la intemperie o el sol directo, y evitando que esté expuesto a temperaturas inferiores a 5°C o mayores de 35°C.

### PRESENTACIÓN

Envases de 15 litros

### DATOS TÉCNICOS

| ASPECTO DE LA PELÍCULA SECA | VALOR  | CONFORME A NORMA |
|-----------------------------|--------|------------------|
| Color                       | Blanco | -                |
| Acabado                     | Mate   | UNE-EN 1062-1    |
| Brillo 85°                  | 6      | UNE-EN ISO 2813  |
| COORDENADA CROMATICA L*     | 95,7   | UNE 48073        |
| COORDENADA CROMATICA C*     | 1,57   | UNE 48073        |
| COORDENADA CROMATICA h*     | 94,5   | UNE 48073        |
| BLANCURA BERGER             | 80-85  | UNE 48073        |
| OPACIDAD                    | >95%   | UNE-EN 13300     |

| PROPIEDADES FÍSICAS | VALOR                        | CONFORME A NORMA  |
|---------------------|------------------------------|-------------------|
| Densidad            | 1,52 Kg/l                    | UNE-EN ISO 2811-1 |
| pH                  | 8,04                         | INTERNO           |
| Viscosidad          | 80 dPas (50 rpm; Husillo R6) | UNE-EN ISO 2555   |
| Finura dispersión   | 70 micras                    | UNE-EN ISO 1524   |

| REFERIDAS A SU FORMULACIÓN           | VALOR  | CONFORME A NORMA           |
|--------------------------------------|--------|----------------------------|
| Contenido en materia no volátil      | 64%    | UNE-EN ISO 3251            |
| Contenido máximo en Cov permitido    | 40 g/L | 2004/42/II A Clasificación |
| Contenido máximo en Cov del producto | 40 g/L | 2004/42/II A Clasificación |

| PROPIEDADES DE APLICACIÓN    | VALOR                 | CONFORME A NORMA |
|------------------------------|-----------------------|------------------|
| Rendimiento teórico          | 7-9 m <sup>2</sup> /L | UNE 48282        |
| Tiempo secado al tacto       | 1 Hora                | UNE 48301        |
| Tiempo secado total          | 2 Horas               | UNE 48301        |
| Diluyente                    | Agua                  | -                |
| Dilución 1ª Mano             | 10%                   | -                |
| Dilución 2ª Mano y sucesivas | 5-10%                 | -                |

### NOTA

| OTRAS PROPIEDADES ESPECÍFICAS | VALOR                                 | CONFORME A NORMA |
|-------------------------------|---------------------------------------|------------------|
| Resistencia al frote húmedo   | Clase 1                               | UNE-EN ISO 11998 |
| Resistencia a los Álcalis     | E < 5                                 | -                |
| Envejecimiento acelerado QUV  | E < 4 (blanco) E < 8 (azul) 6 semanas | UNE-EN 1062-3    |

Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso de GRUPO PUMA ni liberan al consumidor del examen y verificación de los productos para su correcta utilización. Las reclamaciones deben acompañarse del envase original para permitir la adecuada trazabilidad.

GRUPO PUMA no se hace responsable, en ningún caso, de la aplicación de sus productos o soluciones constructivas por parte de la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra en cuestión, limitándose la responsabilidad de GRUPO PUMA exclusivamente a los posibles daños atribuibles directa y exclusivamente a los productos suministrados, individuales o integrados en sistemas, debido a fallos en la fabricación de aquellos.

En cualquier caso, el redactor del proyecto de obra, la dirección técnica o responsable de la obra, o subsidiariamente la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra en cuestión, deben cerciorarse de la idoneidad de los productos atendiendo a las características de los mismos, así como las condiciones, soporte y posibles patologías de la obra en cuestión.

Los valores de los productos o soluciones constructivas de GRUPO PUMA que en su caso sean determinados en la norma UNE o cualquier otra que le fuera de aplicación en cada caso se refieren exclusivamente a las condiciones expresamente estipuladas en dicha normativa y que vienen referidos, entre otros, a unas determinadas características del soporte, condiciones de humedad y temperatura, etc. sin que sean exigibles a ensayos obtenidos en condiciones diferentes, todo ello de acuerdo con lo expresamente establecido en la normativa de referencia.