



# PUMACRIL REVESTIMIENTO ELASTÓMERA

Revestimiento plástico elastómero

## DESCRIPCIÓN

Revestimiento elastómero impermeable de ALTA ELASTICIDAD formado por una dispersión acuosa de resinas acrílicas autorreticulables por rayos UV, pigmentos y aditivos especiales; destinado para la protección de todo tipo de materiales (hormigón, cemento, ladrillo, etc...) y en las que se prevean contracciones del paramento que puedan originar fisuras, también sobre soportes en los existan fisuras que puedan producir problemas de humedades. Producto disponible en nuestro sistema tintométrico Easy-Colours.

## COMPOSICIÓN

Producto formando por una dispersión acuosa de resinas acrílicas autorreticulables por rayos UV, pigmentos y aditivos especiales.

## CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Posee una gran blancura. Una vez seco forma una película impermeable al agua de lluvia y permeable al vapor de agua.
- Proporciona un buen poder cubriente y una excelente resistencia a la humedad y a los álcalis.
- Tiene una magnífica adherencia sobre los soportes habituales de construcción, ya sean morteros de cemento, yeso, escayola, etc.
- Su aplicación logra superficies lavables, impermeables y con baja pegajosidad.
- Extraordinaria resistencia al envejecimiento.
- Gran flexibilidad frente a las contracciones del soporte con buena resistencia a la tracción.

Producto con protección a la contaminación por hongos, moho y algas que consigue un efecto preventivo y retardante duradero pero no permanente. La duración frente a esta afectación depende de la exposición a la humedad y concentración de esporas de la zona, que hagan que se den condiciones especialmente favorables para el crecimiento de microorganismos, se recomienda por lo tanto un tratamiento de mantenimiento preventivo periódico.

## SOPORTES

### SUPERFICIES NUEVAS

- Eliminar polvo, grasas, o cualquier tipo de suciedad
- 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.
- 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.
- Aplicar la pintura según modo de empleo.



# PINTURAS

## PUMACRIL REVESTIMIENTO ELASTÓMERA

### MODO DE EMPLEO

- Agitar hasta su perfecta homogeneización.
- Diluir la primera capa entre 5 – 10 % de agua.
- Aplicar la segunda capa sin diluir.

#### Útiles para la aplicación

- La aplicación se puede realizar mediante brocha, rodillo, airless o pistola aerográfica, previa agitación del producto y dilución respectiva.
- La limpieza de equipos se realizará con agua, antes de secar la pintura.

### PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- Espesor recomendado: 250 micras secas.
- No aplicar a temperaturas inferiores a 5° C.
- No aplicar con humedades relativas superiores al 85 % ni sobre soportes mojados.
- Almacenamiento: 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 y 4 L.

### DATOS TÉCNICOS

| ASPECTO DE LA PELÍCULA SECA       | VALOR                             | CONFORME A NORMA |
|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------|
| Color                             | Blanco                            | -                |
| Acabado                           | Semimate                          | UNE-EN 1062-1    |
| Brillo 85º                        | 11                                | UNE-EN ISO 2813  |
| COORDENADA CROMATICA L*           | 95,2                              | UNE 48073        |
| COORDENADA CROMATICA C*           | 1,14                              | UNE 48073        |
| COORDENADA CROMATICA h*           | 104,3                             | UNE 48073        |
| BLANCURA BERGER                   | 83                                | UNE 48073        |
| OPACIDAD                          | >95%                              | UNE-EN 13300     |
| TAC RESIDUAL (G/CM <sup>2</sup> ) | Inicial= 0. Tras 4hr.<br>U.V.=0 - | -                |

| PROPIEDADES FÍSICAS | VALOR                         | CONFORME A NORMA  |
|---------------------|-------------------------------|-------------------|
| Densidad            | 1,37Kg/l/+0.05                | UNE-EN ISO 2811-1 |
| pH                  | 8,4                           | INTERNO           |
| Viscosidad          | 100 dPas (50 rpm; Husillo R6) | UNE-EN ISO 2555   |
| Finura dispersión   | 20-10 micras                  | UNE-EN ISO 1524   |

| REFERIDAS A SU FORMULACIÓN           | VALOR  | CONFORME A NORMA           |
|--------------------------------------|--------|----------------------------|
| Contenido en materia no volátil      | 60%    | 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 |

# PINTURAS

## PUMACRIL REVESTIMIENTO ELASTÓMERA

| PROPIEDADES DE APLICACIÓN    | VALOR                | CONFORME A NORMA |
|------------------------------|----------------------|------------------|
| Rendimiento teórico          | 6-7m <sup>2</sup> /l | UNE 48282        |
| Tiempo secado al tacto       | 30 Min               | UNE 48301        |
| Tiempo secado total          | 1 Hora               | UNE 48301        |
| Diluyente                    | Agua                 | -                |
| Dilución 1ª Mano             | 5 -10%               | -                |
| Dilución 2ª Mano y sucesivas | Sin diluir           | -                |
| Intervalo repintado          | 2-3 HORAS            | -                |

| OTRAS PROPIEDADES ESPECÍFICAS             | VALOR                 | CONFORME A NORMA |
|-------------------------------------------|-----------------------|------------------|
| Resistencia al frote húmedo               | Clase 2               | UNE-EN ISO 11998 |
| Elongación                                | 180-200%              | -                |
| Resistencia a la tracción                 | 1,5 N/mm <sup>2</sup> | UNE-EN ISO 4624  |
| Permeabilidad al vapor de agua            | V2                    | UNE- EN ISO 7783 |
| Permeabilidad al agua líquida             | W3                    | UNE- EN 1062-3   |
| Permeabilidad al dióxido de Carbono (CO2) | Clase Media           | UNE- EN 1062-6   |

### NOTA

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.