



PUMACRIL REVESTIMIENTO SILICONA

DESCRIPCIÓN

Revestimiento mate sintético-mineral para la impermeabilización, hidrofugación y decoración de todo tipo de fachadas e interiores en muros y techos manteniendo su transpirabilidad. Formulado a base de copolímeros acrílicos y resinas de silicona. Sus propiedades hidrófugas evitan la absorción temporal de humedad y reduce el ensuciamiento causado por la misma, las resinas de silicona constituyen un recubrimiento de tipo mineral y por lo tanto permeable al vapor de agua. La combinación de alta impermeabilidad a la vez que elevada transpirabilidad convierte a la pintura de resina de silicona en el producto de mayor calidad para el recubrimiento de las fachadas y es la razón de su extraordinaria durabilidad y repelencia a la suciedad.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Impermeable e hidrórepelente al agua.
- Permeable al vapor de agua, permitiendo que el soporte respire.
- Excelente Blancura y Opacidad.
- Compatible con la mayoría de los soportes.
- Resistente al envejecimiento, atmósferas de ciudades y rayos ultravioletas.
- Adherencia excelente sobre los soportes típicos de construcción.
- Lavable.
- Buena homogenización del producto y fácil aplicación.

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.

MODO DE EMPLEO

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

ÚTILES PARA APLICACIÓN

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.

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 mano de FIJAMOR diluido con 2-3 partes de agua, para fijar e igualar la absorción del soporte. Aplicar la pintura según modo de empleo.

SUPERFICIES NUEVAS:

PINTURAS

PUMACRIL REVESTIMIENTO SILICONA

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. Aplicar la pintura según modo de empleo.

Rev. 2022_08 - Esta revisión anula todas las anteriores. Compruebe última revisión en la página web · www.grupopuma.com · (+34) 957 76 40 40

PINTURAS

PUMACRIL REVESTIMIENTO SILICONA

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- 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*	96,4	UNE 48073
COORDENADA CROMATICA C*	0,4	UNE 48073
COORDENADA CROMATICA h*	112,54	UNE 48073
BLANCURA BERGER	89-92	UNE 48073
OPACIDAD	>95%	UNE-EN 13300

PROPIEDADES FÍSICAS	VALOR	CONFORME A NORMA
Densidad	1,52 Kg/l	UNE-EN ISO 2811-1
pH	8,51	INTERNO
Viscosidad	79 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	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	8-10 m²/L	UNE 48282
Tiempo secado al tacto	1 Hora	UNE 48301
Tiempo secado total	2,5 Horas	UNE 48301

PINTURAS

PUMACRIL REVESTIMIENTO SILICONA

Diluyente	Agua	-
Dilución 1ª Mano	15-10%	-
Dilución 2ª Mano y sucesivas	5-10%	-
Intervalo repintado	3-4 Horas	-

OTRAS PROPIEDADES ESPECÍFICAS	VALOR	CONFORME A NORMA
Resistencia al frote húmedo	Clase 2	UNE-EN ISO 11998

Rev. 2022_08 - Esta revisión anula todas las anteriores. Compruebe última revisión en la página web - www.grupopuma.com - (+34) 957 76 40 40

PINTURAS

PUMACRIL REVESTIMIENTO SILICONA

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.