

PUMAFLEX

Caucho acrílico para revestimiento impermeable



DESCRIPCIÓN

Recubrimiento impermeabilizante. Proporciona una cobertura continua capaz de prevenir filtraciones de agua y los consiguientes problemas derivados de la humedad. Recubrimiento perfectamente adherido a la superficie, con alta flexibilidad, elasticidad y resistencia mecánica, que soporta excelentemente las condiciones de su aplicación en el exterior y mantiene sus propiedades durante un tiempo muy prolongado debido a su excelente durabilidad.

COMPOSICIÓN

Recubrimiento impermeabilizante formado por una dispersión acuosa de copolímeros acrílicos, cargas de elevada resistencia mecánica, aditivos y pigmentos especiales.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Excelente estanqueidad al agua y a líquidos en general.
- Fuerte resistencia a la tracción y al alargamiento hasta la rotura
- Extraordinaria oposición al envejecimiento, a la abrasión y a la perforación
- Buena homogeneización del producto y fácil aplicación
- Película resistente a la intemperie y a los rayos ultravioletas.
- Excelente resistencia a la abrasión.
- Buen relleno de fisuras y resistente a la microfisuración.
- Mayor resistencia mecánica con el uso de malla de fibra de vidrio.
- No genera una barrera de vapor, permite la transpirabilidad del soporte.

SOPORTES

SUPERFICIES NUEVAS

- Hormigón, cemento, revoco, ladrillo, piedra, fibrocemento, etc, debe estar fraguado, seco, firme y exento de suciedad o grasas.
- Tratar las eflorescencias o salitre con solución de ácido diluido, enjuagar y dejar secar.
- Las superficies deben estar exentas de musgo y microorganismos, secas o muy ligeramente húmedas.
- En caso de grietas, agujeros o desconchados, reparar previamente a la aplicación del producto.
- Eliminar polvo, grasa y otros contaminantes.
- Aplicar la pintura según su modo de empleo.

SUPERFICIES ANTIGUAS

- Hormigón, cemento, revoco, ladrillo, piedra, fibrocemento, etc, debe estar fraguado, seco, firme y exento de suciedad o grasas.
- Tratar las eflorescencias o salitre con solución de ácido diluido, enjuagar y dejar secar.
- Eliminar la contaminación de moho con lejía u otro descontaminante adecuado, así como las partes sueltas de pintura u otros materiales de construcción.
- Sobre soportes en mal estado, con falta de cohesión o con problemas de humedad, aplicar previamente sellador hidrófugo.
- En casos de grietas, agujeros o desconchados, reparar previamente a la aplicación del producto.
- La pintura vieja debe cepillarse para eliminar partículas sueltas, limpiar y desengrasar.
- Aplicar la pintura según su modo de empleo.

MODO DE EMPLEO



CAUCHO ACRÍLICO PUMAFLEX

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- Agitar hasta su perfecta homogeneización.
- Diluir la primera capa un 5 % con agua.
- Aplicar la segunda y siguientes capas sin diluir, en sentido inverso a como se aplicó la última capa.
- Para obtener el comportamiento y duración óptimo de la impermeabilización, debe emplearse al menos 1,5 l/m² de superficie.
- Sobre paramentos frecuentemente transitados debe colocarse sobre la primera mano sin diluir una armadura de tejido de fibra de vidrio o poliéster. – Los sucesivos cortes de esta deben quedar superpuestos unos 10 cm , dejando encima la parte que coincida con la caída de pendiente del suelo. El armazón debe quedar estirado, sin pliegues y ser cubierto posteriormente con sucesivas manos del impermeabilizante.
- 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.

- De existir masillas o a faltos en las juntas de dilatación es recomendable "puentearlas" adecuadamente con una armadura elástica de poliéster.
- Siempre que sea necesario, corregir las pendientes para evitar que se encharque el agua.
- En las uniones con paramentos verticales será necesario reforzar con fibra de vidrio o algún material adecuado aplicando Pumaflex hasta una altura de 15 cm.
- No aplicar a temperaturas inferiores a 5° C
- No aplicar con humedades relativas superiores al 85 % ni sobre soportes mojados.
- No aplicar en ningún caso si se preveen lluvias.
- Almacenar en lugares frescos y secos.

PRESENTACIÓN

Envases de 0,75, 4 y 15 L.

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.

DATOS TÉCNICOS

(Resultados estadísticos obtenidos en condiciones estándar)

Ligante	Acrílico estirenado
Diluyente	Agua
Materia fija en peso	61%+/- 0.5
Peso Específico	1,25 Kg/l
Viscosidad (22°C)	80Pas +/- 10
Rendimiento Teórico	0,8-1,2 L/m ²
Comportamiento al Fuego	M1
Tiempos de Secado	Al tacto 2 horas. Total < 24 horas
Intervalo de Repintado	Mínimo de 8 horas, según condiciones atmosféricas
Resistencia a la tracción	> 10 Kg/cm ²
Alargamiento hasta rotura	> 300%
Pérdida de alargamiento por envejecimiento acelerado	< 40%
Pérdida de masa por envejecimiento térmico	< 10%
Pérdida de alargamiento por envejecimiento térmico	< 35%
Acabado	Semi Mate
Color	Blanco, Rojo, Terracota, Verde Gris

CAUCHO ACRÍLICO PUMAFLEX

NOTA

Datos acordes con el cumplimiento de la norma UNE 53413 para "Revestimientos flexibles a base de copolímeros en dispersión acuosa, sin armadura para impermeabilizantes "in situ" en la edificación". Aplicable en paramentos verticales.

Utilizando en la forma especificada en esta ficha nuestras armaduras MALLAFLEX, cumple la norma 53410 de láminas flexibles de aplicación "in situ" a base de copolímeros en dispersión acuosa con armadura para impermeabilizaciones en la edificación.

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.