

PUMAFLEX



PRODUCTO

Producto que proporciona una cobertura continua capaz de prevenir filtraciones de agua y los consiguientes problemas derivados de la humedad.

Resulta un 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.

Especialmente indicado para evitar filtraciones de agua en terrazas, azoteas, tejados, paredes medianeras, juntas de dilatación, canales, bajantes, etc. Aplicable en general sobre toda superficie exterior eventualmente transitable siempre que este no sea diario ni intensivo.

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.

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 EMPLEO

- 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.

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- De existir masillas o sifalitos 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 prevén lluvias.
- Almacenar en lugares frescos y secos.

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	1,0-1,2 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 y Gris

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.

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.

NOTA

Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso. No liberan al consumidor del examen y verificación de los productos para su correcta utilización.

La responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía usada. Las reclamaciones deben acompañarse del envase original para permitir la adecuada trazabilidad.