

CAUCHOSUR PU HYBRID

DESCRIPCIÓN

Membrana impermeable de poliuretano híbrido en base agua.

Revestimiento para sopores horizontales a bases de polímeros acrílicos y poliuretano, forma una cobertura continua y elástica de altas prestaciones capaz de prevenir filtraciones de agua y los consiguientes problemas derivados de la humedad.

Especialmente indicado para evitar las 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.

PROPIEDADES FÍSICAS

- Impermeable al agua de lluvia.
- Buena resistencia a la tracción y alta elasticidad.
- Mayor resistencia mecánica con el uso de malla de fibra de vidrio.
- Buena homogeneización del producto y fácil aplicación.
- Notable resistencia a la abrasión.
- Buen relleno de fisuras y resistente a la microfisuración.
- Debido a su reticulación por radiación ultravioleta, posee gran resistencia al ensuciamiento.
- Muy baja pegajosidad residual de la película seca.
- Película resistente a la intemperie y a los rayos ultravioletas.
- **Alto índice de reflectancia solar (LRV>90) en su versión blanco, que disminuye la absorción de calor.**

No apto para contacto permanente con agua, almacenamiento de agua, encharcamiento o condensaciones importantes. Ejemplo: piscinas, depósitos, estanques, aljibes, jardineras, etc.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ASPECTO DE LA PELICULA SECA	VALOR	CONFORME A NORMA
COLOR	Blanco	
ACABADO	Semimate	UNE-EN 1062-1
BRILLO 85º	12,5	UNE-EN ISO 2813
COORDENADA CROMATICA L*	94,62	UNE 48073
COORDENADA CROMATICA C*	2,34	UNE 48073
COORDENADA CROMATICA h*	88,05	UNE 48073
BLANCURA BERGER	74,86	UNE 48073
OPACIDAD	< 95%	UNE-EN 13300
TAC RESIDUAL (G/CM ²)	Inicial= 0. Tras 4hr. U.V.=0	-

PROPIEDADES FISICAS	VALOR	CONFORME A NORMA
DENSIDAD	1,25 Kg/l	UNE-EN ISO 2811-1
pH	8,1	INTERNO
VISCOSIDAD	135 dPas (50 rpm; Husillo R6)	UNE-EN ISO 2555
FINURA DISPERSION	20 micras	UNE-EN ISO 1524

REFERIDAS A SU FORMULACION	VALOR	CONFORME A NORMA
CONTENIDO EN MATERIA NO VOLATIL	57%	UNE-EN ISO 3251
CONTENIDO MAXIMO EN COV PERMITIDO	40 g/L	2004/42/II A clasificación
CONTENIDO MAXIMO EN COV DEL PRODUCTO	40 g/L	2004/42/II A clasificación

PROPIEDADES DE APLICACIÓN	VALOR	CONFORME A NORMA
RENDIMIENTO TEORICO	1-1,5m ² /L	UNE 48282
TIEMPO SECADO AL TACTO	2-3 HORAS	UNE 48301
TIEMPO SECADO TOTAL	< 24 HORAS	UNE 48301
DILUYENTE	AGUA	-
DILUCIÓN 1º MANO	5-10%	-
DILUCIÓN 2º MANO Y SUCESIVAS	SIN DILUIR	-
INTERVALO REPINTADO	> 8 HORAS	en condiciones normales

OTRAS PROPIEDADES ESPECIFICAS	VALOR	CONFORME A NORMA
RESISTENCIA AL FROTE HUMEDO	Clase 1	UNE-EN ISO 11998
ELONGACIÓN	> 300%	-
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	2 N/mm ²	UNE-EN ISO 4624

MODO DE EMPLEO

- Agitar hasta su perfecta homogeneización.
- Diluir la capa de imprimación un 10% con agua y extenderlo procurando mojar bien toda la superficie, especialmente en el perímetro y en zonas fisuradas.
- Aplicar la segunda y siguientes capas sin diluir, en sentido inverso a como se aplicó la última capa, debe aplicarse un mínimo de dos manos asegurándose siempre de que la capa anterior está completamente seca.
- 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.

APLICACIONES

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 DESINCRUSTANTE LASUR 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.
- Aplicar la CAUCHOSUR PU HYBRID según su modo de empleo.

SUPERFICIES ANTIGUAS:

- Tratar las eflorescencias o salitre con DESINCRUSTANTE LASUR diluido, enjuagar y dejar secar.
- Eliminar la contaminación de moho con lejía o algún 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 caso de grietas, agujeros o desconchados, reparar previamente a la aplicación del producto.
- Eliminar elementos punzantes o cortantes como baldosines deteriorados que pudieran dañar a la membrana por efecto mecánico y se sustituirán las piezas en mal estado.
- La pintura vieja debe cepillarse para eliminar partículas sueltas, limpiar y desengrasar.
- Aplicar CAUCHOSUR PU HYBRID según su modo de empleo.

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.

RECOMENDACIONES

- De existir masillas o asfaltos 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 el producto hasta una altura de 15 cm.
- No aplicar con temperaturas inferiores a 5º 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.

PRESENTACIÓN

Envases de 15 y 4 litros.