



MEMBRANA EXPRESS

DESCRIPCIÓN

Membrana Express es una membrana impermeabilizante de estireno butadieno para impermeabilizar principalmente cimentaciones, muros de contención, fieltros asfálticos y butuminosos, cubiertas verdes, paredes afectadas por humedad, sistemas de sellado de techos, pisos o jardineras. Altamente elástica para impermeabilizaciones de larga duración. Es una membrana impermeabilizante que actúa como barrera eficaz contra el gas radón.

VENTAJAS

- ✓ No necesita imprimación, posee una gran adherencia sobre todo tipo de soportes, cerámicos, hormigón....
- ✓ Protege contra la humedad y las filtraciones.
- ✓ Se comporta perfectamente en sistemas de inmersión.
- ✓ Posee una alta resistencia alcalina.
- ✓ Excelente barrera adherente sobre superficies de asfalto.
- ✓ Bajo nivel VOC.
- ✓ Diluyente: agua.
- ✓ Aislamiento del gas Radón.
- ✓ Ensayo realizado en laboratorio LaRUC nº informe 25423".

USOS RECOMENDADOS

Se utiliza como sistema impermeabilizante cubriéndose con una membrana poliuretano o antigoteras, y también con un sistema al disolvente, poliuretano o epoxi, donde previamente se pondrá una imprimación epoxi al agua W20 para que no sea decapada por el disolvente. Siempre debe ir cubierta protegiéndose de los rayos UV y en sistemas bajo tierra. Funciona perfectamente como protección en áreas húmedas como baños, cocinas, balcones, sótanos y jardineras. Se puede aplicar sobre hormigón, metal, madera, membranas asfálticas...

PRESENTACIÓN

Color: Negro.
Acabado semibrillo.
Formatos de 15 lt.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composición Vehículo fijo Resinas de estireno butadieno.
Pigmentos Pigmento negro y extendedores seleccionados.

Densidad 1,15 ± 0,04 Kg/L

Sólidos en peso: 54 ± 2%

Sólidos en volumen: 46 ± 2%

Rendimiento 1,2-1,5 Kg/m² en varias capas.

Secado Al tacto 20 minutos.
Total 2 horas.
Repintado a los 40 min.

Ensayos

El producto formulado, cumple con las siguientes normas:

- DIN 1048: Penetración de agua.....El resultado es: 0 mm, totalmente impermeable
- ASTM D 4541: Adherencia al sustrato hasta el arranque.....
 - Después de 3 días de curado: 1,3 N/mm².....≥ 0.2 N/mm²
 - Después de inmersión en agua 7 horas: 0.7 N/mm².....≥ 0.2 N/mm²
- ASTM D 412: Ensayo de elasticidad bajo tracción.....
 - Después de 3 días de curado: 2,3 N/mm².....≥ 1.2 N/mm²
 - Después de 2 semanas a 50°C: 3,1 N/mm².....≥ 1 N/mm²
 - Elongación hasta rotura:
 - Después de 3 días de curado: 353.3 %.....≥ 150 %
 - Después de 2 semanas a 50°C: 329.9 %.....≥ 120 %
- ASTM D 2240: Dureza después de 2 horas de curado, medido con Durómetro (Shore A), con toma de lectura de 1 s 5 veces, con un espesor aplicado de 6 mm
 - 38.....≥ 30
- ISO/TS 116655-13:2017: Coeficiente de difusión del gas RADÓN D= 6.0*10⁻¹³ (m² s⁻¹).

APLICACIÓN

Capas	3 o más capas.
Dilución	Al uso o un máximo de un 5 % con agua
Temp. de aplicación	Temperatura ambiental de 5 a 30 °C.
Útiles de aplicación	Equipo de proyección aero-gráfico, airless, brocha, paletina, rodillo etc. Agitar convenientemente antes de su aplicación.

TRATAMIENTOS DE SUPERFICIES

Superficies nuevas: deben estar exentas de polvo, limpias de aceite y grasas, secas y libres de efloraciones salinas. Eliminar el moho y el crecimiento de hongos y algas del sustrato con una mezcla de agua y cloro en una proporción de 3:1, y después eliminar bien con agua limpia y esperar a que seque perfectamente antes de aplicar.

Superficies viejas: además de las consideraciones anteriores, se deben eliminar los restos de pintura. Cuando se aplique sobre superficies ya pintadas, deberán lijarse las zonas defectuosas y agrietadas, rellenar y nivelar estas zonas con el producto más idóneo de la línea Pinayplast o el mortero correspondiente.

CONSERVACIÓN

Fácil de homogeneizar, por conveniente agitación, tras un almacenaje de 12 meses en envase cerrado. No presenta pieles ni coágulos. Mantener al abrigo de temperaturas inferiores a 5 °C.

SEGURIDAD

Consultar etiquetado y Ficha de Seguridad.

Pinay

Pinturas Ayelenses s.l.
P.I. San José, s/n / 46812
Ayelo de Malferit / Valencia / Spain
t. 96 236 02 92 / f. 96 236 06 01
pinturaspinay.com
info@pinturaspinay.com