

DESCRIPCIÓN

Membrana líquida con poliuretano monocomponente, en base agua, para la impermeabilización de cubiertas con tránsito, formando una lámina continua, sin juntas ni uniones. Acabado brillante autolimpiable.

PROPIEDADES

Transitable, a partir de las 48-72 horas. Resistente a condiciones climáticas y radiaciones UV, inclusive a la lluvia desde las 4 horas de su aplicación. Impermeable al agua y permeable al vapor de agua, permitiendo la transpiración del soporte. Elástico, no cuartea ni fisura con las dilataciones del soporte.

Puente de fisuras y microfisuras. Resistente a la alcalinidad del soporte, como morteros y hormigones. Embaldosable, permitiendo cubrir la membrana sin deterioros y cumpliendo normas de estanqueidad.

Adherencia y capacidad de anclaje sobre múltiples soportes de construcción.

USOS

Especialmente indicado para la impermeabilización y protección de superficies horizontales tales como terrazas, medianeras, etc. Como prevención y solución a filtraciones y a humedades.

DATOS TÉCNICOS

| | |
|---------------------|---|
| Naturaleza: | Resinas de Poliuretano y Acrílicas |
| Aspecto: | Satinado |
| Diluyente: | Agua |
| Densidad: | 1,33 Kg./litro Colores 1,05 Kg./litro Transparente |
| Volumen en Sólidos: | 53% |
| Viscosidad: | 300-330 poises (Br 20°-Sp6-2 r.p.m.) |
| Rendimiento: | -1,5 a 2 m ² /litro (1 a 1,5 m ² /kilo) (Dependiendo del fondo, absorción y manos aplicadas) |
| Tiempo de Secado: | -Al tacto, 30 minutos -Repintado, 45 minutos -Secado total, 14 días |
| Resistencia Frote: | > 10.000 ciclos |

NORMAS DE APLICACIÓN

Manualmente con brocha, rodillo o pistola. Los utensilios y manchas se limpian con agua.

Agitar el producto hasta su perfecta homogeneización. Las superficies deberán estar limpias, secas y exentas de polvo, grasa, etc.

Se deberá vigilar cuidadosamente que las superficies estén completamente secas y no tengan filtraciones.

Aplicar una primera mano diluyendo con un 15-20% de agua como puente de anclaje necesario. Posteriormente se aplicaran dos manos, con el producto tal y como se presenta, procediendo a cruzar manos en distintos sentidos.

Nota: No aplicar por debajo de 5° C, ni con humedad relativa superior al 80% No se aconseja pintar con tiempo lluvioso ni a pleno Sol en aplicaciones al exterior.

Soporte nuevo

Actuar sobre la superficie con una limpieza a fondo, frotando con cepillo duro y un tratamiento químico con una disolución de ácido clorhídrico al 5%, para a continuación enjuagar con abundante agua.

Una vez la superficie este completamente seca proceder a su pintado como se describe, pudiendo hacer una extensión de la aplicación sobre 20-30 centímetros de la pared que lo circunde, evitando completamente las filtraciones en la unión de terrazas-paredes.

Soporte pintado

Se deberá asegurar el buen estado de la superficie anteriormente pintada y si no es el caso proceder eliminando impurezas e imprimando inicialmente con el mismo impermeabilizante diluido en un 20% de agua.

Con patologías: Con presencia de moho o algas, se procederá a su previa eliminación mecánicamente con cepillo y lejía doméstica.

Con presencia de salitre, se procederá a un rascado enérgico con cepillo y posteriormente tratar químicamente para su neutralización.

SEGURIDAD

Mantener fuera del alcance de los niños.

Leer la etiqueta antes de su uso. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o etiqueta. Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con la normativa nacional vigente.

EUH208 Contiene mezcla de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona <EC nº 247- 500-7> y 2-metil-4-isotiazolin-3-ona <EC nº 220-239-6> (3:1).

Puede provocar una reacción alérgica.

ELIMINACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con la normativa autonómica/nacional vigente.

Tomar las medidas necesarias para evitar la producción de residuos.

No verter en desagües o en el medio ambiente.

Eliminar los residuos en puntos autorizados de recogida.



Página 4 de 6
Ref.: 212/21003/047/15 Rev. 1

Evaluación de ensayos de pintura

3 RESULTADOS OBTENIDOS

| Ensayo | Límite indicado en la Norma UNE 53413-87 | Resultado Laboratorio |
|---|--|------------------------|
| Densidad relativa a 23 ± 2 °C | 1,1 – 1,5 g/cm ³ | 1,33 g/cm ³ |
| Materia no volátil a 105 °C | ≥ 50 % | 67,7 % |
| Tiempo de secado (Tacto) | < 180 min | 30 min |
| Tiempo de secado (Total) | 24 horas | 45 min |
| Resistencia a tracción | > 1,0 MPa | 3,07 MPa |
| Alargamiento en rotura | > 250 % | 263 % |
| Doblado a – 5 °C | Sin grietas | Satisfactorio |
| Resistencia al impacto | > 200 mm | 700 mm |
| Envejecimiento acelerado, pérdida de alargamiento | < 40 % | 27 % |
| Envejecimiento térmico, pérdida de masa | < 10 % | 2,2 % |
| Envejecimiento térmico, pérdida de alargamiento | < 35 % | 22,0 % |