

FICHA TÉCNICA

MEMBRANA LIQUIDA



DATOS TÉCNICOS

Vehículo: Polímeros elastoméricos de base poliuretánica en dispersión acuosa con curado por UV.

Pigmentos: Dióxido de titanio, pigmentos de color y fibras especiales.

Olor: Bajo olor.

Dilución: 20 % de agua en la primera mano; las restantes, sin diluir.

Viscosidad Stormer (25 °C): 110 ± 5 UK.

Densidad (25 °C): $1,26 \pm 0,02$ g/cm³.

Grado de molienda: 40-45 µm.

Tiempo de secado: Al tacto, 50-60 minutos; secado duro, 3 a 4 horas, según condiciones climáticas.

Repintado: 5 a 6 horas entre manos.

Brillo: Levemente satinado.

Manos: 3 a 4 manos cruzadas.

Resistencia al lavado: Muy buena.

Antihongo: Sí.



CARACTERÍSTICAS GENERALES

Impermeabilizante elastomérico de base poliuretánica para techos y terrazas, formulado a partir de dispersiones acuosas con curado por luz ultravioleta y fibras especiales.

Posee muy buena resistencia a la intemperie, hongos, algas y ensuciamiento. Acompaña los movimientos de contracción y dilatación de las superficies, manteniendo sus propiedades elásticas a través del tiempo incluso en temperaturas extremas de entre -5 °C y 55 °C. Además, contribuye a mejorar la aislación térmica de los ambientes impermeabilizados y es transitable.

PROPIEDADES DE USO

Súper elástica, impermeabilizante, transitable y con propiedades de aislación térmica. Está indicada para la impermeabilización de techos y terrazas transitables, reparación de membranas asfálticas aluminizadas envejecidas y sellado de grietas de hasta 1 mm de ancho. Su película fibrada mantiene una buena elasticidad, presenta baja absorción de agua y elevada resistencia a la intemperie y al ensuciamiento.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Eliminar todas las partes flojas del techado envejecido con cepillo de cerda y espátula. Limpiar suciedad, algas y hongos con agua y detergente y, posteriormente, con lavandina diluida en una proporción de una parte de lavandina concentrada cada cinco partes de agua. Enjuagar y dejar secar.

Reparar las zonas deterioradas con mezcla cementicia. Sobre superficies nuevas, humedecer previamente y tratar con ácido muriático diluido en una proporción de una parte de ácido cada cinco partes de agua. Enjuagar abundantemente, dejar secar y lijar hasta eliminar el brillo y obtener una rugosidad adecuada.

Las grietas de hasta 1 mm pueden rellenarse con el producto sin diluir, aplicándolo en manos sucesivas.

No aplicar sobre superficies tratadas con ceras, siliconas o de baja porosidad, como cerámicas esmaltadas. Tampoco aplicar sobre brea o asfalto.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Mezclar correctamente el producto dentro del envase antes de usar.

Aplicar con secador, pincel o rodillo una primera mano diluida con 20 % de agua a modo de imprimación. Luego aplicar entre dos y tres manos cruzadas sin diluir, respetando el tiempo de secado entre cada aplicación.

En las uniones entre superficies horizontales y verticales, extender el producto hasta aproximadamente 15 cm de altura, formando un zócalo impermeable.

Una vez finalizado el trabajo, lavar las herramientas con agua y detergente.

RENDIMIENTO

1,5 kg/m², considerando la cantidad total necesaria para obtener un espesor de película seca que asegure la impermeabilización de la superficie.

PRECAUCIONES

Mantener fuera del alcance de los niños. Evitar su ingestión y la inhalación de vapores. Evitar contacto con los ojos, mucosas y piel. Procurar adecuada ventilación durante su aplicación y secado. En caso de ingestión, no inducir el vomito y consultar al médico. En caso de contacto con piel y ojos, lavar con abundante agua y jabón, consultar al médico.

CONTACTO	PRESENTACIÓN	ESTABILIDAD DE ALMACENAJE
+54 9 115435-5050 0810-220-5050 Ventas@prospray.com.ar	Balde de 5kg / 20kg EXTERIOR Color: Blanco y Rojo teja	12 meses