

FICHA TÉCNICA

MEMBRANA LÍQUIDA PROFESIONAL



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Revestimiento elaborado a base de dispersiones estireno-acríticas y acrílicas elastoméricas en emulsión acuosa, pigmentado con dióxido de titanio y pigmentos laminares de primera calidad.

Se presenta como un líquido viscoso, diluible con agua, monocomponente, que posteriormente a su aplicación conforma una membrana de alta elasticidad y adherencia en un amplio rango de temperaturas, sin juntas, que actúa como una barrera contra el agua de lluvia, presentando una gran resistencia a la intemperie.

Impermeabiliza y además refleja gran parte de la radiación calorífica del sol debido a su blancura, lo cual permite ambientes de temperatura agradable, aún con tiempos muy calurosos.

APLICACIÓN, SECADO Y RENDIMIENTO

Se aplica preferentemente a pincel, pinceleta o rodillo de lana, los cuales deben lavarse con agua y jabón al finalizar el trabajo.

La primer mano se debe aplicar con una dilución previa del 10 al 20% de agua (de 100 cm³ a 200 cm³ de agua por litro de producto) a modo de imprimación.

Esta primer mano es de gran importancia, ya que asegura una adherencia y sellado adecuados, evitando que en las superficies porosas quede aire retenido. Si esto último ocurriera daría lugar a la formación indeseada de burbujas con el aumento de temperatura.

En caso de existir fisuras, grietas estáticas o imperfecciones en la superficie (que puedan dar lugar a “charcos” de agua), se deben rellenar posteriormente a la imprimación, con una mezcla de una parte del producto y 3 partes de arena fina “voladora”. Esta mezcla resulta ideal además para conformar “medias cañas” en todas las uniones de horizontal con vertical, facilitando la impermeabilización.

Posteriormente al relleno se dejará secar 24-48 horas.

FICHA TÉCNICA

MEMBRANA LÍQUIDA PROFESIONAL



Aguerreberere

Para el caso de grietas “difíciles” o móviles resulta adecuado rellenar con Plasmont Fibra Elástico (masilla acrílica, impermeable y pintable), con fibras incorporadas lo que le permite resistir esfuerzos de tracción. Para aquellos casos con movimientos importantes y permanentes, como por ejemplo unión de planchadas a tope o superpuestas, u otros problemas constructivos consultar al Departamento Técnico.

Una vez seca la mano de imprimación (24 horas aproximadamente) se aplica una segunda mano del producto, sin dilución, en forma generosa. Posteriormente se deja secar un tiempo mínimo de 8 a 12 horas (a una leve presión del dedo está firme y con un ligero “tack residual) y luego se aplica una tercera mano idéntica a la anterior pero cruzada, para asegurar un espesor parejo de la película.

El esquema indicado de 3 manos constituye el procedimiento aconsejado para impermeabilizar azoteas o techos en general, pero es posible aplicar manos adicionales (si se desea o si es necesario para lograr el espesor adecuado).

En el caso de los impermeabilizantes, en lugar de rendimiento, es adecuado referirse a la cantidad en peso o volumen del producto a aplicar por metro cuadrado, con la finalidad de lograr un espesor de capa adecuado que permita cumplir su función.

Se aconseja aplicar como mínimo 1 litro de impermeabilizante acrílico blanco por metro cuadrado, para el caso de techos horizontales.

Para el caso de superficies verticales su rendimiento teórico será de 8 a 10 m² por litro y por mano. En este último caso imprimir con fijador acrílico al agua (Ver hoja técnica correspondiente)

FICHA TÉCNICA

MEMBRANA LÍQUIDA PROFESIONAL



USO RECOMENDADO

Se destina a la impermeabilización de azoteas y techos de cualquier tipo: hormigón, tejuela, ladrillo o similares, alisados de arena y portland, etc.

También suele usarse para reimpermeabilizaciones sobre otros impermeabilizantes del mismo tipo envejecidos, posteriormente a la limpieza y retiro de todo material suelto.

Puede ser utilizado sobre superficies verticales, como frentes o fachadas, medianeras o muros en general, lográndose por esta vía impermeabilizar y decorar a la vez.

NOTAS

- Las superficies deben estar limpias, firmes, libres de grasas, sin partículas sueltas (tierra, polvo, arenilla, etc.), libres de crecimientos de origen vegetal (musgo, yuyos, líquenes, etc.). Para garantizarlo, en dichos casos es conveniente cepillar cuidadosamente todas las zonas afectadas mediante cepillo de alambre o similar, para posteriormente barrer retirando todos los materiales desprendidos. Otro procedimiento indicado es por hidrolavado a presión.
- La superficie a impermeabilizar debe estar libre de materiales asfálticos o bituminosos. En estos casos aparecen problemas de adherencia y sangrado en las membranas acrílicas. Por soluciones consultar al Departamento Técnico.
- En el caso de reimpermeabilizaciones, la capa envejecida debe estar firmemente adherida y limpia. Por ello en primer lugar se debe retirar las partes flojas o sueltas, para posteriormente cepillar y lavar con agua y detergente para eliminar la suciedad. Enjuagar con agua abundante o por hidrolavado a presión y dejar secar.

FICHA TÉCNICA

MEMBRANA LÍQUIDA PROFESIONAL



EN LOS CASOS SIGUIENTES NO SE RECOMIENDA LA APLICACIÓN:

- **Superficies recalentadas por el sol (temperaturas elevadas).** En este caso la rápida evaporación del agua puede provocar ampollas que aparecen inmediatamente y/o deficiencias en la formación de la capa.
- **Superficies con humedad residual de importancia en las capas inferiores.** En estos casos aparecen ampollas o desprendimientos generalizados en días posteriores a la aplicación al tratar de atravesar la membrana impermeable recién formada.
- **Superficies que reciben lluvia o rocío en las 8 horas posteriores a la aplicación.** En estos casos la capa no se ha “curado” en ese período (coalescencia) y se lava o desintegra, no conformándose la película en forma irreversible.
- **Temperatura ambiente inferior a 5°C o humedades relativas mayores al 85%.** Al igual que en el caso anterior no se produce el “curado” (coalescencia) y la película no se forma en forma irreversible.