



SHERWIN WILLIAMS

MEMBRANA EN PASTA REFLECTIVA

DESCRIPCION

SW MEMBRANA EN PASTA REFLECTIVA es un impermeabilizante acrílico reflectivo, de alta elasticidad y resistencia al tránsito. Refleja más de un 90% de los rayos solares, manteniendo más fresco el interior del hogar y ahorrando en gastos de energía. Todas estas propiedades lo convierten en un excelente producto para proteger todo tipo de techado. **SW MEMBRANA EN PASTA REFLECTIVA** forma una membrana flexible y continua con óptima resistencia a los factores climáticos, manteniendo sus características durante años.

USOS

- En exteriores,
- Para techos y terrazas (transitables o no) de: fibrocemento, tejas, baldosas calcáreas, carpeta de cemento, galvanizado, etc.
 - Para reparación y pintado de membranas asfálticas aluminizadas.
 - Para el sellado de grietas.

NO aplicar sobre cerámicas esmaltadas, superficies de baja porosidad o que hayan recibido algún tratamiento con ceras o siliconas.

MODO DE EMPLEO

La superficie a pintar debe estar limpia y seca: libre de grasa, polvillo, hongos, humedad, pintura en mal estado (suelta, descascarada, ampollada, etc.), alcalinidad, óxido, etc.

Atención: si bien la preparación de la superficie es importante en todos los trabajos de pintura, en el caso de techos transitables, es fundamental ya que las superficies están sometidas a una condición de fricción muy rigurosa y el éxito del esquema depende fundamentalmente de la calidad de la preparación del sustrato.

Superficies Nuevas

· Carpeta de cemento:

- Tanto en superficies nuevas como en superficies muy lisas, realizar el Tratamiento Acido.

Tratamiento Acido: Está destinado a proveer mayor anclaje y adherencia a la **SW MEMBRANA EN PASTA REFLECTIVA** como así también a neutralizar las superficies nuevas que van a ser pintadas. Para llevarlo a cabo, es necesario seguir las siguientes indicaciones: En primer lugar, limpiar a fondo la superficie con cepillo de cerdas, agua y detergente, para eliminar los restos de grasitud, suciedad, etc. Enjuagar con abundante agua. Esta operación es muy importante para que el sustrato se encuentre apto para comenzar el tratamiento propiamente dicho.

Luego, aplicar ácido muriático diluido en partes iguales con agua. Dejar actuar durante 10 minutos luego de aplicado. Si el grado de burbujeo fuese muy intenso, aplicar 2 veces ácido en el mismo sitio con un intervalo de 30 segundos y luego dejarlo actuar 10 minutos. Una vez transcurridos los 10 minutos enjuagar con abundante agua y finalmente, dejar secar un mínimo de 48 horas.

Una vez realizado el tratamiento es indispensable verificar que la superficie se encuentre libre de alcalinidad. Para ello se debe utilizar un indicador o papel pH. Si el mismo indica un valor superior a 7-8, se deberá repetir el tratamiento ácido tantas veces como sea necesario hasta alcanzar ese valor. Si el mismo fuera menor a 7-8, se deberá enjuagar a fondo la superficie con abundante cantidad de agua.

IMPORTANTE: El nivel óptimo de adherencia se logrará cuando la superficie queda con una rugosidad similar a la de una lija de grano 120.

- Continuar con el siguiente procedimiento:

Cepillado: Eliminar los restos de arena suelta con un cepillo de cerdas duras, antes de acondicionar.

Acondicionado: Aplicar con pincel, una mano de **PROBASE Acondicionador de Mampostería** diluido en partes iguales con aguarrás mineral y dejar secar 24 hs. El producto no debe formar película superficial: debe ser absorbido por la superficie. Si se percibe algún área con brillo, debe lijarse suavemente hasta eliminarlo.

Grietas: en caso de existir grietas, rellenarlas aplicando el producto sin diluir en sucesivas manos.

En aquellas zonas de detalles en los que se necesite realizar un refuerzo (encuentros de planos, medias cañas, puentado de microfisuras, etc.) es recomendable colocar luego de la imprimación y entre las manos, una tela sintética no tejida.

Primera mano: Aplicar **SW MEMBRANA EN PASTA REFLECTIVA** diluyendo 3 partes del mismo con 1 parte de agua, para mejorar la adherencia del producto. Agitar la membrana diluida periódicamente a fin de evitar la sedimentación de la misma.

Segunda y Tercera mano: aplicarlas con pincel o rodillo utilizando el producto puro o con una dilución máxima de 10% de agua, si fuera necesario.

- **Membranas aluminizadas:** Desengrasar a fondo la superficie y aplicar al menos dos manos de **SW MEMBRANA EN PASTA REFLECTIVA** pura o con una dilución máxima de 10% de agua, si fuera necesario.

- **Hierro galvanizado:** Desengrasar la superficie con agua y detergente, enjuagar y aplicar al menos dos manos de **SW MEMBRANA EN PASTA REFLECTIVA** pura o con una dilución máxima de 10% de agua, si fuera necesario.

IMPORTANTE: Para que todas las propiedades del producto se cumplan, el trabajo terminado requiere un consumo de 1 kg de **SW MEMBRANA EN PASTA REFLECTIVA** cada 2 m² de superficie impermeabilizada. Deben aplicarse tantas manos como sean necesarias para respetar este consumo.

Superficies Previamente Pintadas

- Las películas que se encuentren totalmente deterioradas, deben ser eliminadas por completo con cepillo de alambre. Luego, se debe eliminar el polvillo y continuar el trabajo como si fuera superficie nueva.

- Las superficies ampolladas o descascaradas deben ser corregidas eliminando las partes flojas con cepillo de cerdas duras.

- En el caso de película de pintura firmemente adherida, se debe limpiar a fondo con agua y detergente, enjuagar con abundante cantidad de agua y dejar secar como mínimo 24 hs.

En todos los casos de repintado, aplicar la primera mano de SW MEMBRANA EN PASTA REFLECTIVA diluyendo 3 partes del mismo con 1 parte de agua y dos manos posteriores del producto puro, respetando el rendimiento especificado.

CARACTERISTICAS

- Color: Blanco.
- Aplicación: A pincel o rodillo en su consistencia original o diluido con la cantidad de agua que corresponda.
- Rendimiento: 2 m² por kg para el trabajo terminado, para asegurar el espesor de película que garantice las propiedades de impermeabilidad, reflectancia y elasticidad requeridas.
- Poder cubritivo: Muy bueno.
- Secamiento: de 4 a 6 horas en condiciones normales de temperatura y humedad. Repintar a las 4 horas. Se recomienda transitar luego de 72hs de haber aplicado el producto.
- Acabado: Eggshell.
- Presentación: 5 y 25 kg.

RECOMENDACIONES GENERALES

- Revolver muy bien la membrana en pasta antes de usar.
- Si tiene que usar más de un envase conviene siempre mezclar sus contenidos.

- Almacenar los envases en un lugar fresco y seco.
- Evitar pintar bajo los rayos directos del sol, ya que se perjudica la adherencia por la excesiva velocidad de evaporación del agua.
- Cuando se deba lavar las superficies impermeabilizadas, hacerlo sólo con detergente líquido no abrasivo, agua y un cepillo de cerdas blandas.
- Evitar impermeabilizar con HRA (humedad relativa ambiente) superior a 85% o cuando se prevean lluvias.
- Mantener fuera del alcance de los niños.