Membrana Asfáltica
EMAPI
LÍNEA EMACOBER

PRESENTACIONES
EMACOBER GEO PINT / 4 mm
EMACOBER GEO PINT / 3 mm

Aplicación según Norma IRAM 12627

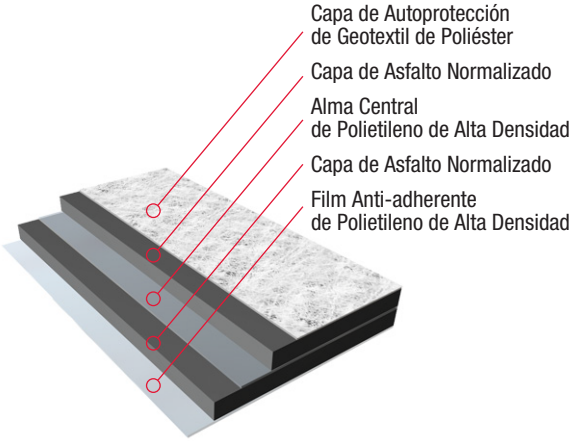
GEOTEXTIL DE POLIÉSTER
El geotextil de poliéster es un material cuyas cualidades de flexibilidad, estabilidad dimensional y resistencia a la tracción y al rasgado se transfieren invariablemente a las membranas a las que se integra. Ya sea como alma central o como base de capa de autoprotección (en membranas transitables), el resultado es un producto cuyos estándares de calidad superan ampliamente las exigencias de las condiciones climáticas más adversas.

CUALIDADES DEL PRODUCTO
Las membranas EMAPI de la línea Emacober Geo Pint, son desarrollos que combinan las excelentes propiedades impermeabilizantes de los asfaltos plásticos normalizados de EMAPI S.A. con los atributos del PEAD (polietileno de alta densidad) formulado y producido por la División Polímeros de EMAPI S.A., incorporado como alma central del producto y a su terminación inferior. El conjunto se encuentra protegido de sobreesfuerzos de tracción mecánica por una capa de **geotextil de poliéster** tejido no tejido termofijado de alto gramaje –de notable estabilidad dimensional– que garantiza las más exigentes solicitaciones en plegado, tracción, flexión y punzonado; a la que deberá aplicarse Emacril, impermeabilizante acrílico para techos, como terminación.

SUPERFICIES BASE DE LA IMPERMEABILIZACIÓN
Los soportes base de la impermeabilización, tanto horizontales como inclinados, de gran pendiente o abovedados, deben estar completamente secos, ser estables y de superficie homogénea, así como libre de cuerpos extraños o punzo-cortantes y sin restos de aceites, grasas, mampostería suelta, hidrocarburos, u otros materiales que puedan evitar la perfecta adherencia de la membrana y afectar la durabilidad de la misma.

El producto que Ud. está evaluando está especialmente recomendado para ser aplicado sobre techos planos o abovedados, terrazas y azoteas de tránsito moderado, en cualquier tipo de pendiente. Impermeabilizaciones bajo carpetas y pavimentos en sistemas mono o multicapas.

PROPIEDADES	EMACOBER GEO PINT
Largo de Rollo	10 m
Ancho de Rollo	1 m
Banda de Soldadura	No lleva
Espesor Nominal	4 mm - 3 mm
Capa de Autoprotección	Geotextil de Poliéster
Alma Central	PEAD de Emapi
Cuerpo	Asfalto Normalizado de Emapi
Film Antiadherente	PEAD de Emapi
Resistencia al Calor IRAM 6693 Ensayo 8.2	Deslizamiento: menor a 2 mm
Plegabilidad Ensayo IRAM 1577-4a	Satisface las exigencias normalizadas



MANTENIMIENTO

El mantenimiento adecuado de una membrana contribuye a prolongar la durabilidad y las prestaciones del sistema de impermeabilización. Es necesario realizar inspecciones periódicas (al menos una vez al año), para verificar el estado de la membrana, realizando las siguientes operaciones:

Estado y conservación del muro de carga en todo el perímetro de la impermeabilización. Recuerde que cualquier fisura en el muro de carga –fuera de la zona de impermeabilización– incluso sobre su perfil medianero, puede prolongarse hacia el interior de la mampostería, más abajo de la zona visible, posibilitando el ingreso de agua o humedad.
En tal sentido, se recomienda remover las partes flojas, reparar, sellar con material hidrófugo y aplicar Emacril (versiones tradicional o fibrado).

Comprobación de la fijación y adherencia de la membrana al techo. Tenga en cuenta que una mala adherencia es proclive a disminuir la tolerancia al alto impacto, punzonado u otro efecto mecánico no deseado que pueda agredir la superficie.

Mantenimiento de la protección. Detección de rasgaduras o zonas de exposición de asfalto por acción mecánica externa.
Toda zona que presente deterioro de la cubierta superficial debe ser reparada mediante la aplicación de un recorte de membrana de similares características, aplicando Emacril, impermeabilizante acrílico para techos, como terminación.

Eliminación de hojas, verdín, musgos y otras formas vegetales invasoras, así como materiales y sedimentos acumulados por el viento que puedan promover reservorios de acumulación de agua. Es muy importante permitir el libre escurrimiento del agua retirando todo elemento extraño que contribuya a su estancamiento.

Eliminación de hojas, ramas y nieve que obstruya drenajes y canaletas. Todo conducto de drenaje no debe presentar obturaciones, debiendo permitir el libre escurrimiento del agua.

Cualquier desperfecto que provocara filtraciones deberá ser reparado inmediatamente por personal especializado, dotado de calzado y medidas de seguridad apropiadas.

RECOMENDACIONES

Almacenamiento. Estos productos deben ser acondicionados en lugares frescos y secos, protegidos del alcance de la lluvia y los rayos solares, así como de zonas húmedas o fuentes de irradiación de calor.
Deben estibarse en forma piramidal, cuidando de no superar los 6 rollos de altura por hilera.

Evaluación de la superficie a impermeabilizar. Antes de comenzar o reanudar los trabajos de impermeabilización, debe comprobarse si la superficie del techo reúne las condiciones necesarias para la ejecución de un sistema de impermeabilización, en caso contrario, debe esperarse el tiempo necesario o procederse a su adecuación.
Las interrupciones en la ejecución de la cubierta deben hacerse de forma tal que no se deterioren los materiales componentes de la misma.

Condiciones climáticas. No deben realizarse trabajos de impermeabilización cuando las condiciones climáticas puedan resultar perjudiciales o exista riesgo inminente de su suceso, en particular cuando esté nevando o exista nieve o hielo sobre el techo, cuando llueva o el techo se encuentre mojado o cuando sople viento fuerte.
Tampoco deben realizarse trabajos cuando la temperatura ambiente sea menor que 5°C ni superior a los 35ºC.

Productos Complementarios

Novasfalt ANR-5
Emulsión asfáltica –base acuosa– de aplicación en frío, se utiliza previamente a la colocación de membranas, impermeabilización de techos y como barrera de vapor.
Presentación: envases de 4 kg, 18 kg (caja), 20 kg y 200 kg.
Rendimiento: imprimación: 0.25 kg/m².

Welder
Adhesivo en frío diseñado para aplicar membranas asfálticas sin necesidad de soplete de gas. Adhiere membranas sobre carpetas cementicias, chapas metálicas y otras membranas.
Presentación: envases de 18 litros.
Rendimiento: 0.40 litros/m².

Macá P
Solución asfáltica de secado rápido, se utiliza previamente a la colocación de membranas; de naturaleza hidrófuga, se emplea también sobre silos, postes, etc.
Presentación: envases de 1 litro, 4 litros, 18 litros y 200 litros.
Rendimiento: imprimación: 0.30 litros/m².

Emacril
Impermeabilizante acrílico para techos. Elastomérico. De alta penetración en grietas y fisuras, brinda una película impermeable, de gran adherencia al sustrato y resistencia mecánica.
Presentación: envases de 1 kg, 4 kg, 10 kg y 20 kg.
Rendimiento: sobre Geo Pint: mín. 0.80 kg/m² (en 3 manos).

Emapi
Productos Inteligentes
al Servicio de la Construcción

Los procesos que involucran diseño, desarrollo, producción y comercialización de nuestros **Impermeabilizantes** son monitoreados bajo exhaustivos controles de calidad, producto de la experiencia de más de 70 años de presencia en el mercado.

70 AÑOS

Oficinas Comerciales: Avenida Paseo Colón 823, 5º Piso - C1063ACI Buenos Aires, Argentina
Tel.: (+54 11) 4019 7661/2/3/4
Administración y Planta Industrial: Avenida 520 esq. 200 - B1903CPB Abasto, La Plata, Buenos Aires, Argentina
Tel.: (+54 221) 491 3141/2/3
Ventas: ventas@emapi.com.ar - Comercio Exterior: comex@emapi.com.ar - Departamento Técnico: consultas@emapi.com.ar

La información referida a modo empleo y usos del producto contenida en este documento se basa en el know how de Emapi S.A.y conocimientos del estado actual de la técnica, siempre y cuando los productos se utilicen y almacenen en la forma descripta.
No obstante, la respuesta adecuada del producto dependerá de la calidad de la aplicación, de factores meteorológicos y de otros factores externos fuera del control de Emapi S.A. Por lo tanto, la garantía ofrecida es extensiva sólo a la calidad intrínseca del producto suministrado.
Emapi S.A. se reserva la facultad y el derecho de actualizar, modificar o eliminar contenido o información de esta documentación sin previo aviso.