

PREMIUM

Blanco	Blanco	Blanco
3.5	4.0	4.5
Terracota	Terracota	Terracota
3.5	4.0	4.5

Prefabricado Premium APP F.P.



Descripción:

Sistema impermeable prefabricado laminar formado con asfalto modificado con polímero poliolefínico-elastomérico (APAO-POE) en ambos extremos, con un refuerzo central de membrana de fibra poliéster no tejida de 180 g/m², reforzada internamente con una cuadrícula de hilo de vidrio. Del lado inferior tiene una película antiadherente de polietileno y acabado en la cara superior con gravilla esmaltada al fuego, por lo que no requiere recubrimiento reflectivo adicional. Al aplicarse con soplete de gas, forma un manto hermético que impide el paso del agua dándole resistencia y durabilidad.

Uso:

Debido a su comportamiento poli-elastomérico, y a su refuerzo central de fibra de poliéster reforzado con hilo de refuerzo, se utiliza para impermeabilizar todo tipo de superficies con pendiente mínima del 2%.

Rendimiento:

Un rollo de 10 m lineales por uno de ancho rinde 8.90 m².

Presentación:

Rollos de 1 m. de ancho x 10 m. de largo y en un espesor nominal de 3.5, 4.0 y 4.5 mm., con acabado en gravilla esmaltada al fuego en color terracota o blanco.

Aplicación:

Como precaución previa, utilice las herramientas y el equipo adecuados. Tenga a la mano un extintor tipo ABC. Materiales necesarios para la aplicación: Emultex TP ó Aquaprimer, Plasticem STD, PREMIUM APP FP.

- **Preparación de la superficie.**

Elimine partes sueltas o flojas y protuberancias filosas y picudas. Si existen capas anteriores o deterioradas de impermeabilizaciones previas, éstas se deberán retirar en su totalidad. Limpie polvo, grasas y partículas sueltas.

- **Imprimación de la superficie.**

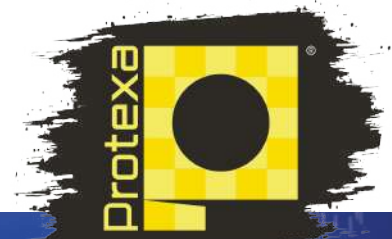
Aplice una capa uniforme de Emultex TP previamente diluido en agua (1 parte de Emultex TP por 4 de agua), a razón de 5 m² por litro de dilución. Para el caso del Aquaprimer, aplique tal y como viene en el envase (sin diluir), a razón de 4 a 5 m² por litro. Deje secar de 4 a 24 horas en función del clima.

- **Resanado de Grietas y Fisuras.**

Con la imprimación totalmente seca y, en caso de existir grietas o fisuras, séllelas con Plasticem STD.

- **Refuerzo de Puntos Críticos.**

Sobre la superficie imprimada y resanada coloque en cada punto crítico una pieza de refuerzo de PREMIUM APP FP adhiriéndola de la misma forma como se aplica el rollo.



PREMIUM

Blanco	Blanco	Blanco
3.5	4.0	4.5
Terracota	Terracota	Terracota
3.5	4.0	4.5

Prefabricado Premium APP F.P.



● Aplicación del Sistema Impermeable Prefabricado.

La superficie a recibir el sistema impermeable deberá estar limpia y seca, libre de protuberancias, polvo y grasas e imprimada con Emultex TP o Aquaprimer. La aplicación de este sistema impermeable prefabricado será por medio de Termofusión con soplete de gas butano.

Presente y alinee el rollo de PREMIUM APP FP. Una vez alineado, enrolle nuevamente hacia el centro de ambos extremos y proceda a calentar la cara inferior de un extremo por medio del soplete hasta fundir la película de polietileno y hasta que se observe brillante el rollo, desenróllelo, jalándolo con un gancho o el pie, presionando ligeramente para que se adhiera mejor a la superficie. Repita esta operación hasta terminar ambos extremos cuidando de no pisarlo cuando este aun caliente para no marcarlo.

Se deberá tener especial cuidado con los traslapes al momento de ser colocado el PREMIUM APP FP en rollos subsecuentes ya que se deberá traslapar 10 cm., tanto longitudinal como transversalmente, colocándose a favor de la pendiente y presionando el traslape hasta que “escupa” un hilo de material asfáltico en las uniones para asegurar un adecuado sello entre lienzos. En los traslapes transversales, será necesario “remover” la gravilla con una cuchara.

Almacenaje:

Almacenar en lugares frescos y secos, bajo techo y colocados en forma vertical a una sola estiba. Mantenga los rollos protegidos del ambiente con cubierta de plástico y nunca los deje a la intemperie. La transportación deberá ser en forma vertical y a una estiba

Ventajas:

PREMIUM APP FP es un sistema que reúne en un solo material todas las cualidades impermeables que otros productos presentan por separado y debido a su gran versatilidad, en cuanto a su aplicación, se obtienen considerables ahorros en el renglón de mano de obra y tiempo de terminación.

Es compatible con la gran mayoría de los materiales de construcción por lo que resulta ser el más efectivo en el mercado de la impermeabilización en el sector educativo.

Algunas de sus características son:

- Totalmente libre de mantenimiento.
- 100% impermeable y forma un manto hermético.
- Estético y decorativo ya que incluye gravilla de acabado en la superficie.
- Excelente estabilidad dimensional.
- Espesor y calidad uniforme de fábrica.
- Resiste todo tipo de climas.
- Excelente relación costo/beneficio.
- Excelente resistencia mecánica por su refuerzo central de poliéster.
- Aplicación rápida, limpia y no contaminante.
- No es tóxico y no contiene solventes.



PREMIUM



Prefabricado Premium APP F.P.



Restricciones, recomendaciones y Observaciones:

- No aplicar los rollos sobre superficies húmedas encharcadas o saturadas de agua.
- No se recomienda usarlo directamente sobre superficies metálicas.
- Se puede aplicar en frío a base de adhesivos asfálticos.

Propiedades físicas:

Propiedades físicas	Especificación	Norma
Apariencia	Rollos de 10 X 1 m	NMX-C-437-ONNCCE-2004
Punto de Ablandamiento, °C	148 - 160	
Penetración 100/5/25, dmm	15 - 30	
Espesor nominal, mm	3.5 / 4.0 / 4.5 +/- 0,2	NMX-C-437-ONNCCE-2004
Resistencia a la tensión long. (*)	400.3 N Min	NMX-C-437-ONNCCE-2004
Resistencia a la tensión trans. (*)	293.6 N Min	NMX-C-437-ONNCCE-2004
Elongación longitudinal, % (*)	45 Min	NMX-C-437-ONNCCE-2004
Elongación transversal, % (*)	45 Min	NMX-C-437-ONNCCE-2004
Desprendimiento de gravilla, %	< 3.0	NMX-C-437-ONNCCE-2004
Intemperismo acelerado, 2,000 hrs.	No cambian sus propiedades iniciales en más de 10 % (*)	NMX-C-437-ONNCCE-2004
Flexibilidad a baja temp., °C (*)	-10	NMX-C-437-ONNCCE-2004
Estabilidad a alta temp., °C (*)	135	NMX-C-437-ONNCCE-2004
Estabilidad dimensional, %	2 Máx.	NMX-C-437-ONNCCE-2004



PREMIUM

Blanco	Blanco	Blanco
3.5	4.0	4.5
Terracota	Terracota	Terracota
3.5	4.0	4.5

Prefabricado
Premium APP
F.P.



Protexa Recubrimientos S. A. de C. V. garantiza que este producto está libre de defectos de fabricación al salir de nuestra planta y que las instrucciones que damos en la presente ficha técnica están basadas en nuestra amplia experiencia, pero como los métodos y condiciones específicas en que el producto se aplicará están fuera de nuestro control, se recomienda al usuario realizar pruebas previamente de acuerdo a sus necesidades. La empresa no se hace responsable por daños o perjuicios ocasionados por el uso, manejo, aplicación o almacenaje inadecuados, ni por diluciones realizadas y mezclas o combinaciones con otros productos. Para mayor información de nuestros productos dirigirse al Departamento Técnico de Protexa Recubrimientos.



NMX-C-437-ONNCCCE-2004

