

TEFLEX

Impermeabilizante para techos de arpillera

Ideal para aplicar directamente sobre arpillera nueva o arpillera con brea. Perfecto para proteger contra la lluvia, rayos solares, humedad y salitre.



Descripción del Producto

Campo de aplicación

TEFLEX es un impermeabilizante a base de resina anaeróbica al agua, diseñado específicamente para arpillera. Es ideal para su aplicación en techos y cortinas, ya sea sobre arpillera nueva tratada de 140gr o sobre arpillera embreada. TEFLEX ofrece una protección superior contra la lluvia y los rayos solares, asegurando una durabilidad y resistencia excepcionales en cualquier condición climática.

Propiedades del material

Término comercial: Impermeabilizante para arpillera

- Libre de solventes, no requiere agua, ecológicamente compatible, bajo olor.
- Alta durabilidad frente a condiciones climáticas extremas, incluyendo la exposición a rayos solares, lluvia intensa y climas fríos.
- Alta adherencia en la superficie, asegurando una cobertura uniforme y duradera.
- Tiene una gran elasticidad, perfecto para cambios brusco de clima, evitando fisuras y desprendimientos con las variaciones de temperatura.
- Alta resistencia a la brisa marina.
- Libre de mantenimiento por un mínimo de 8 años, reduciendo costos y esfuerzos en el mantenimiento a largo plazo.
- Alta resistencia al lavado, ideal para utilizar con presión de agua. A diferencia de otras pinturas, TEFLEX mantiene su integridad y funcionalidad tras lavados frecuentes.
- Tiene una alta durabilidad, extendiendo la vida útil de la arpillera.
- Protección contra vapores agresivos.

Base del Material / Vehículo

Dispersión/emulsión de resina anaeróbicas base agua.

Embalaje / Tamaño del envase

1 galon x 4 litros, Balde x 20 litros (5 galones) y Cilindro x 220 litros (55 galones)

Colores

Blanco

Colores / Estabilidad del Color

Datos Técnicos

- Densidad: Aprox. 1,05 +/- 0.50 g/cm³
- Ph: 7 – 7.5
- Olor: Inodoro
- Toxicidad: No Tóxico
- Sólidos en volumen: 58%
- Viscosidad, Ku: 100-110
- Finura Hegman: > 5.0
- Poder cubriente, relación contraste: ≥96.0%
- Vida Útil: 5-8 Años de Impermeabilización
- Elongación: 160% - ASTM D2370
- Resistencia Microbiológica: Resistencia a los hongos



Nivel de brillo
Almacenamiento

Acabado mate
Mantener en un lugar fresco, pero libre de heladas y calor extremo. Mantener los recipientes parcialmente usados bien cerrados.

Aplicación

Sustratos
Adecuados

El sustrato debe seco, limpio y libre de todas las sustancias que puedan evitar una buena adherencia.

Ideal para impermeabilizar arpilleras o cualquier otro tipo de tejido a base de polietileno o polipropileno además puede aplicarse en otros materiales (Para la aplicación en diversos materiales se recomienda realizar ensayos previos "in situ" para determinar su compatibilidad)

Preparación del
Sustrato

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

La superficie debe estar limpia, seca y firme. Eliminar aceite, grasa, polvo, manchas de pintura, y todo material extraño para asegurar una adecuada adherencia.

■ Superficies nuevas

La superficie de arpillera debe estar limpia, seca y firme. Barrer con una escoba o cepillo de cerdas suaves para eliminar polvo y partículas sueltas. Si hay manchas de aceite o grasa, limpiarlas con un paño húmedo y dejar secar completamente.

Inspeccionar la arpillera para asegurar que no haya daños o defectos. Reparar o reemplazar cualquier sección dañada. Pasar nuevamente un paño húmedo para asegurar que no quede polvo o suciedad remanente y dejar secar completamente antes de aplicar el impermeabilizante.

En general toda superficie debe limpiar completamente, esta debe estar libre de partículas sueltas, mugre, polvo o grasas. Después de lavar y enjuagar dejar secar (Si se requiere) y por último aplicar TEFLEX IMPERMEABILIZANTE PARA TECHOS DE ARPILLERA de BRAVO.

■ Superficies previamente pintadas y/o con moho y hongos

Remueva la pintura suelta, deteriorada o fisurada utilizando agua a presión para eliminar completamente cualquier rastro de pintura en la superficie. Esto ayudará a asegurar que la superficie esté limpia y libre de contaminantes. Si hay presencia de moho o hongos, recuerde que estos suelen estar situados en la pintura y no en la arpillera.

Asegúrese de eliminar completamente la pintura para garantizar una excelente adherencia del producto. Una vez limpia y seca la superficie, aplique TEFLEX IMPERMEABILIZANTE PARA TECHOS DE ARPILLERA de BRAVO, siguiendo las instrucciones del fabricante para una aplicación óptima.

■ Reparación de huecos y juntas en la arpillera

Básicamente hay 2 tipos de huecos en la superficie:

Para los huecos (<1mm-50mm) para este caso seguir los siguientes pasos:

1. Limpie bien la abertura de polvo, grasa o material suelto, este debe estar completamente seco.
2. Recorte un parche del mismo material, en este caso arpillera, asegurándose de que sea aproximadamente un 20% más grande que el hueco. Por ejemplo, si el hueco tiene 1 cm de diámetro, recorte un parche de 1.2 cm.
3. Aplique una capa generosa de TEFLEX IMPERMEABILIZANTE PARA TECHOS DE ARPILLERA de BRAVO directamente sobre el área del hueco.
4. Coloque el parche de arpillera sobre el hueco, presionando firmemente para asegurar que se adhiera bien a la superficie.
5. Aplique una segunda capa de TEFLEX IMPERMEABILIZANTE PARA TECHOS DE ARPILLERA de BRAVO sobre el parche, cubriendo bien todos los bordes para asegurar una buena fijación y sellado.
6. Dejar secar entre 6 a 12 horas y verifique que la superficie esté completamente seca y que el parche esté bien adherido antes de continuar.
7. Finalmente aplique TEFLEX IMPERMEABILIZANTE PARA TECHOS DE ARPILLERA de BRAVO.

Para huecos (<50mm) para este caso seguir los siguientes pasos:

1. En estos casos se recomienda reponer/parchar un paño completo.
2. Luego de colocarlo correctamente evitando que filtraciones, finalmente aplicar TEFLEX IMPERMEABILIZANTE PARA TECHOS DE ARPILLERA de BRAVO.

Para Juntas (>1-5mm) para este caso seguir los siguientes pasos:

1. Realiza una inspección detallada de todas las juntas o uniones donde se encuentran los clavos expuestos. Asegúrate de que los clavos estén firmemente colocados y que la arpillera no presente desgastes alrededor de los clavos.
2. Si encuentras clavos sueltos o desplazados, refuézalos con arandelas o selladores adicionales. Realiza la reparación de inmediato para evitar posibles filtraciones futuras.
3. Las juntas son cruciales para la correcta instalación de la arpillera. Verifica que las juntas estén bien alineadas y selladas para garantizar una impermeabilización efectiva del techo de arpillera.

4. Siempre que sea posible, contrata a un profesional con experiencia específica en techos de arpillera. La experiencia y el conocimiento especializado asegurarán un acabado de alta calidad y duradero.
5. Finalmente aplique TEFLEX IMPERMEABILIZANTE PARA TECHOS DE ARPILLERA de BRAVO.

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

Aplique dos capas de TEFLEX IMPERMEABILIZANTE PARA TECHOS DE ARPILLERA de BRAVO, para mejores resultados, siga estas instrucciones:

1. Mezclar con espátula hasta obtener una pintura uniforme antes y durante la aplicación.
2. Aplique la primera capa del producto puro sin diluir, aplicar el producto sin presionar el rodillo o la brocha contra la superficie para permitir que se aplique la cantidad de producto requerida por cada capa. Dejar secar completamente aprox. 6-12 horas.
3. Después de haber verificado el secado de la primera capa, inmediatamente aplicar la segunda capa de impermeabilizante, esta debe de aplicarse en sentido transversal a la primera capa.
4. Recomendamos, sobre todo para trabajos extensos y en lugares complicados, que el impermeabilizado sea realizado por un equipo profesional pues es importante asegurarse que las fisuras hayan sido correctamente selladas, las uniones, juntas y empalmes se hayan realizado correctamente, y que no haya ninguna posibilidad de que el agua se filtre.
5. Para otras superficies e indicaciones en los procedimientos de aplicación, contáctese con un técnico de INQUIFESA.

LIMITACIONES

- No aplicar TEFLEX en sustratos con humedad ascendente.
- TEFLEX no está diseñado para soportar inmersión permanente en agua, como piscinas, estanques, reservorios, o similares.
- TEFLEX debe aplicarse en techos con pendientes mínima que permitan evitar la formación de empozamientos de agua
- TEFLEX no es recomendado para el tránsito peatonal intenso o arrastre de elemento punzocortantes.

Método de Aplicación

Brocha fina y rodillo pelo corto:

Evitar que la brocha o rodillo tenga polvo o cualquier otro tipo de material que pueda complicar al momento de aplicar directamente sobre la superficie.

Recomendamos utilizar un RODILLO, MARCA: TORO N°9

Sistema de recubrimiento de superficies

Capa de imprimación y/o intermedia: TEFLEX no debe diluirse por ninguna razón con agua u otro diluyente.

Capa de acabado: TEFLEX, aplicación totalmente pura sin diluir.

Revise la tabla de consumo

Consumo

CAPA	CONSUMO
PRIMERA CAPA	7 m2 x galón de TEFLEX IMPERMEABILIZANTE PARA TECHOS DE ARPILLERA
SEGUNDA CAPA	7 m2 x galón de TEFLEX IMPERMEABILIZANTE PARA TECHOS DE ARPILLERA
CONSUMO TOTAL	12-14 m2 x galón de TEFLEX IMPERMEABILIZANTE PARA TECHOS DE ARPILLERA

Nota: Los consumos teóricos recomendados son los mínimos requeridos y pueden aumentar según la rugosidad o irregularidad del sustrato. Se recomiendan hacer pruebas para determinar la cantidad adecuado según cada caso.

El rendimiento para techos es de un total de 12-14 m2 x galon del cual esto no puede variar, es un rendimiento aprobado para una correcta impermeabilización de años de duración.

Condiciones de Aplicación

Límite de Temperatura Baja para Aplicación y Secado:

+5 °C para el producto, sustrato y aire ambiente.

Secado/Tiempo de Secado

A +25 °C y 85 % de humedad relativa, la superficie estará seca al tacto y se podrá aplicar una nueva capa después de 6-12 horas; resistente al agua después de 24 horas. Temperaturas más bajas y mayor humedad pueden prolongar el tiempo de secado.

Secado al tacto: 1-2 horas

Tiempo de Secado entre capas: 6-12 horas

Tiempo completo: 24 Horas

Limpieza de herramientas	<ul style="list-style-type: none"> ○ Limpie derrames y salpicaduras inmediatamente con jabón y agua limpia. ○ Limpie sus manos y herramientas inmediatamente después de usarlas con jabón y agua tibia. ○ Después de limpiar, lave con chorro de agua y alcohol el equipo para prevenir que este se oxide. ○ Siga las recomendaciones de seguridad del fabricante cuando use alcohol.
Nota	<p>Todos nuestros productos, incluyendo impermeabilizantes, pinturas y aditivos, son altamente resistentes al desvanecimiento cuando se aplican directamente sobre superficies exteriores. Sin embargo, cuando el producto es de color blanco puede presentar una resistencia limitada al desvanecimiento. Esto solo es tonalidad de color no influye a las características del producto</p> <p>Para evitar marcas y asegurar un acabado uniforme, el producto debe aplicarse de manera continua y sin interrupciones. No se recomienda aplicar en superficies horizontales expuestas a la lluvia o humedad constante.</p> <p>Al teñir nuestros productos manualmente, la garantía de fábrica se anula automáticamente, aunque esta opción queda a discreción del cliente. Es crucial realizar una prueba de aplicación para verificar el tono deseado, ya que las pinturas con alta pigmentación pueden oscurecerse durante el proceso de secado.</p> <p>En condiciones climáticas húmedas (lluvia, rocío, neblina), pueden aparecer trazas amarillentas de aditivos con un brillo leve y pegajosidad en superficies compactas y frescas, o debido a un secado retardado por el clima. Estas trazas son solubles en agua y desaparecerán con lluvias intensas repetidas. La calidad del recubrimiento seco no se verá afectada. En caso de necesitar retoques, todas las trazas de aditivos deben ser pre-humedecidas y completamente eliminadas después de un breve tiempo de reacción. Se recomienda aplicar una capa de imprimante adicional, para lo cual debe consultar con su asesor comercial. Estas trazas no ocurren cuando el producto se aplica en condiciones climáticas adecuadas.</p> <p>El retoque de superficies depende de varios factores y puede ser visible después del secado. Por lo tanto, es importante seguir las recomendaciones de aplicación para minimizar cualquier problema.</p> <p>El producto es compatible con todos los tipos de pinturas de dispersión, emulsión, látex, plástico y revestimientos sintéticos (orgánicos). Recomendamos utilizar las marcas NOWO COLORS, MONTO PINTURAS y consultar por nuestras otras líneas de productos.</p>
Por favor, tome nota (estado en la fecha de publicación).	<p>Mantener fuera del alcance de los niños. Asegurar una buena ventilación durante el uso y el secado. No comer, beber o fumar mientras se utiliza el producto. En caso de contacto con los ojos o la piel, enjuagar inmediata y completamente con agua. No permitir que el producto entre en desagües, vías fluviales o suelos. Limpiar los utensilios inmediatamente después de usar con agua y jabón. No inhalar el polvo pulverizado. Para más información, consulte la Hoja de Datos de Seguridad del Material (MSDS).</p>
Eliminación	<p>Los materiales y todo el embalaje relacionado deben desecharse de manera segura de acuerdo con los requisitos completos de las autoridades locales. Se debe prestar especial atención a eliminar los residuos del sitio cumpliendo con los procedimientos estándar del sitio de construcción.</p> <p>Solo se deben entregar para reciclaje los recipientes completamente vacíos. Deseche los recipientes con residuos de producto líquido a través de un punto de recogida de residuos que acepte pinturas, impermeabilizante o aditivos usados. Deseche los residuos secos/endurecidos del producto como residuos de construcción, demolición, municipales o domésticos.</p>
Valor límite del contenido de COV	<p>De este producto (categoría A/a): máximo 30 g/l (2010). Este producto contiene < 28 g/l de COV.</p>
Declaración de Sustancias y Contenido	<p>Dispersión/emulsión de resina de poliacrilato, dióxido de titanio, pigmentos coloreados, cargas minerales, agua, aditivos y conservantes.</p>
Centro de Servicio al Cliente	<p>Teléfono: +51 1 537 5957 Fax: +51 1 537 5957 / +51 1 551 7271 Correo electrónico: ventas@inquifesa.pe Conoce más de Bravo, visite www.grupobravo.pe Distribución Internacional: Por favor, www.inquifesa.pe</p>

Ficha Técnica No. 005 · Edición: Junio 2024

Todas las sugerencias e instrucciones de aplicación aquí contenidas se basan en nuestra experiencia técnica más reciente. Debido a la gran variedad de condiciones individuales de los proyectos, no podemos asumir responsabilidad por su contenido. Estas instrucciones no liberan al comprador/aplicador de su responsabilidad de determinar la idoneidad del producto considerando las características del proyecto. Estas instrucciones se considerarán nulas cuando se publique una nueva edición. Se aplican nuestras condiciones generales de venta y entrega en su última edición. Este documento es una traducción de nuestra Ficha Técnica No. 005 en Español · Bravo · Emitida: Junio 2024.