

*Fecha de última actualización: octubre 2019*

HOJA TÉCNICA DE USO

## TECHOS ACRÍLICO FIBRADO

### MEMBRANA LÍQUIDA ACRÍLICA FIBRADA PARA TECHOS

#### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

**Techos Acrílico Fibrado** es un recubrimiento formulado a base de copolímeros acrílicos en emulsión que al secar forma una membrana impermeable elástica.

#### USOS

- Impermeabilizante acrílico diseñado para proteger techos, terrazas, cubiertas inclinadas de mampostería, hormigón, fibrocemento, chapa, etc.
- Sobre membranas asfálticas que tengan terminación con geo textil.

#### CARACTERISTICAS Y PROPIEDADES

- Techos Acrílico Fibrado es de fácil aplicación, se diluye solo con agua.
- Es de alta resistencia a la intemperie y a la radiación UV.
- Alta resistencia al desgaste y abrasión.
- Su consistencia facilita la aplicación aún en superficies verticales o inclinadas sin que el material se escurra.
- Por su característica elástica absorbe los movimientos estructurales de los techos.
- Forma una membrana uniforme que soporta la intemperie y los ciclos térmicos durante largos períodos sin alterar sus propiedades. No es barrera de vapor.
- Posee gran adherencia sobre gran variedad de sustratos porosos.
- Es entonable a tonos pasteles con entonadores universales para lo cual la relación no deberá superar los 30 cm<sup>3</sup>/kg de producto.
- No es tóxico ni inflamable y no deja pegajosidad.
- El material excedente durante la aplicación y los utensilios utilizados son fácilmente lavables con agua mientras estén frescos.
- No contiene VOC, componentes tóxicos ni inflamables lo que aporta propiedades amigables con el medioambiente.

## PRESENTACIÓN

- Balde de 20 kg.
  - Balde de 5 kg
- En color Blanco o Rojo.

## APLICACIÓN Y CONSUMO

### *Preparación de superficie:*

Es importante que al aplicar un impermeabilizante los materiales de la cubierta no retengan agua proveniente de filtraciones previas, ya que esto puede conducir posteriormente a la formación de ampollas. Si hay ampollas o desprendimientos parciales de materiales aplicados con anterioridad, eliminar las zonas afectadas de modo de dejar sólo lo que esté firmemente adherido. Para eliminar suciedad, polvillo, grasitud, hongos y algas se puede limpiar con solución ácida realizando posteriormente un lavado profundo para eliminar restos del tratamiento. Este pre-tratamiento también es adecuado para eliminar alcalinidad y para mejorar la adherencia de **Techos Acrílico Fibrado** sobre recubrimientos cerámicos (no esmaltados). No aplicar sobre cerámica esmaltada ni productos asfálticos.

No dejar restos de los productos de limpieza.

Las superficies cementicias nuevas deben estar perfectamente curadas antes de la aplicación.

### *Colocación:*

Mezclar **Techos Acrílico Fibrado** con movimientos ascendentes hasta lograr uniformidad de color y viscosidad.

Aplicar una mano del producto diluido con 20-30 % de agua sobre la superficie ligeramente humedecida (no mojada), preferentemente con pincel, para producir una buena penetración del mismo en el sustrato. Las grietas y juntas de dilatación deben ser rellenadas con **Protex Acryl**, luego de dicha mano de "imprimación".

Aplicar las manos necesarias (sin diluir o con una dilución mínima) con pincel o rodillo como para que, al terminar el trabajo, se haya consumido aproximadamente 1 kg. de producto cada 1 m<sup>2</sup> de superficie.

Cuando la superficie presente muchas irregularidades, micro fisuras o empalmes de materiales de diversas características, es conveniente intercalar, entre las dos primeras manos, una membrana sintética de velo de poliéster o geo textil, para formar una superficie uniforme sobre la cual aplicarlo. Durante la aplicación y secado la temperatura ambiente debe ser mayor que 5° C.

### *Consumo:*

1.2 kg por m<sup>2</sup> (trabajo completo).

## DATOS TÉCNICOS

|                                               |                  |
|-----------------------------------------------|------------------|
| Tiempo de secado al tacto (IRAM 1109 B IV):   | 0 minutos        |
| Tiempo de secado duro (IRAM 1109 B IV):       | 40 minutos       |
| Tiempo de secado entre manos:                 | 3 a 6 horas      |
| Alargamiento a la rotura (IRAM 113004):       | mín. 150 - 200 % |
| Resistencia a la tracción (IRAM 113004):      | mín. 1.8 Mpa     |
| Índice de reflectancia solar SRI (ASTM 1980): | 85               |

Se debe tener en cuenta que esta información se basa en ensayos de laboratorio y que los resultados pueden diferir en obra por las condiciones ambientales, temperatura y humedad de materiales, etc. por lo que se debe tomar solo como orientación para la utilización del producto.

### ALMACENAR

---

Vida útil: 1 año en envases de origen bien cerrados y en lugar fresco y seco, a resguardo del sol.

Proteger de las bajas temperaturas. No exponer a la intemperie o lugares desprotegidos en donde el material pueda sufrir cambios bruscos de temperatura. No permita que el material se exponga a temperaturas extremas ya que el mismo puede perder alguna de sus propiedades de prestación.

### ADVERTENCIAS

---

No aplicar ante la amenaza de lluvia.

No aplicar a temperaturas inferiores a los 5° C.

Si la temperatura del sustrato es superior a los 30°C se recomienda humedecer bien la superficie antes de la colocación.

No aplicar sobre materiales esmaltados o sin poros.

Si utiliza entonadores, realizar el teñido utilizando una porción pequeña de producto hasta lograr homogeneidad de color y luego incorporarlo al total.

No apto para aplicación en contenciones, reservorios ni inmersión permanente en agua.

La superficie de aplicación deberá tener una pendiente mínima que asegure el total escurrimiento del agua de manera tal de no generar acumulación.

Ante cualquier inquietud consultar con nuestro Departamento Técnico.

Para información detallada acerca de las precauciones y manejo del producto, refiérase a la hoja de manejo seguro.

### OBSERVACIONES

---

Las indicaciones y consejos de esta información técnica se facilitan únicamente para la orientación. Están basadas en nuestra buena fe y de acuerdo con nuestras investigaciones, experiencias y prácticas en obra, cuando estos productos sean manipulados y almacenados de acuerdo a lo que indica nuestra empresa, dentro de las fechas de vencimiento correspondientes, se apliquen convenientemente y se utilicen para lo que fueron diseñados. Cada uso del producto se verá influenciado por las características propias de la obra como son los materiales y el medioambiente y por consiguiente no se podrá ofrecer garantía alguna comercial o de idoneidad para temas particulares. Tampoco genera ninguna obligación más allá de las legales que pudieran existir. El usuario deberá determinar si es conveniente utilizar el producto para el uso que desea darle. La firma se reserva el derecho de cambiar las características del producto cuando sea necesario y sin obligación de notificar a terceros. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. El pedido de estos productos se acepta con estas condiciones y de acuerdo a las Condiciones Generales de Venta y Suministro en el momento de efectivizarse. El cliente debe usar la Hoja Técnica del producto en su última actualización. Quien lo solicite recibirá este documento.