

Techos Acrílico

Membrana líquida acrílica para techos

Descripción de producto

Techos Acrílico 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.

Características y propiedades

Techos Acrílico 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 cm³ / 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.

Aplicación

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 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 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 m² de superficie.

Cuando la superficie presente muchas irregularidades, microfisuras 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 teórico

1.2 kg. por m² (trabajo completo).

Información técnica

Tiempo de secado al tacto (IRAM 1109 B IV): 30 minutos

Tiempo de secado duro (IRAM 1109 B IV): 60 minutos

Tiempo de secado entre manos: 3 a 6 horas

Alargamiento a la rotura (IRAM 113004): mín. 200 - 250 %

Resistencia a la tracción (IRAM 113004): mín. 1.5 mPa

Índice de reflectancia solar SRI (ASTM 1980): 85

Presentación

Envases de 20 kg. en color Blanco o Rojo.

Almacenar

Vida útil: 1 año en envases de origen bien cerrados y en lugar fresco y seco protegidos de la corrosión.

Proteger de las bajas temperaturas. No exponer a la intemperie o lugares desprotegidos en donde el material pueda sufrir cambios bruscos de temperatura. El ambiente recomendado debe estar comprendido entre los 5 y 25 ° C ya que por debajo y por sobre estas temperaturas, el material 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.

Observaciones



Austria Norte 2009, Los Troncos del Talar (B1608ECO) – Buenos Aires – Argentina-

Tel.: (54-11) 5263-7770

www.protexargentina.com

Las indicaciones y consejos de esta información técnica se facilitan únicamente para la orientación, de acuerdo con nuestros estudios, experiencias y prácticas en obra, sin que implique responsabilidad alguna para la empresa. En cada ocasión deberá tenerse en cuenta las condiciones particulares para lograr completo éxito en el uso de los productos recomendados.



Austria Norte 2009, Los Troncos del Talar (B1608ECO) – Buenos Aires – Argentina-
Tel.: (54-11) 5263-7770
www.protexargentina.com