Impermeabilizantes

Protex T.A.

Impermeabilizante acrílico para techos

Protex T.A. es un revestimiento formulado a base de copolímeros acrílicos en emulsión que al secar forma una membrana impermeable de gran elasticidad , excelente adherencia y altas resistencias mecánicas.

Características y propiedades

Protex T.A. es de alta viscosidad y fácil aplicación, se diluye solo con agua.
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.
Soporta temperaturas extremas tanto bajas como altas (-10 a 60 °C).
Alta resistencia al desgaste y abrasión.
Protex T.A. posee gran adherencia sobre gran variedad de sustratos porosos.
Su consistencia facilita la aplicación aún en superficies verticales o inclinadas sin que el material se escurra.
Sus propiedades reflectivas evitan que se produzcan sobrecalentamientos debidos a la radiación UV.
Protex T.A. 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.

Usos

Impermeabilizante acrílico diseñado para proteger cubiertas planas, inclinadas o abovedadas (techos, terrazas, tinglados) de mampostería, fibrocemento, chapa, etc. Como efecto secundario, **Protex T.A.** disminuirá notablemente la transmisión de ruidos a los ambientes subyacentes, especialmente en tinglados y galpones.
La variedad de colores en que puede obtenerse agrega a sus cualidades de protección revolucionarias posibilidades decorativas. En caso de querer moderar los efectos de la radiación solar en los interiores, es conveniente utilizar el color blanco. Sin embargo, éste es el menos recomendable para terrazas que se transitan habitualmente.

Información técnica

Tiempo de secado al tacto (IRAM 1109 B IV): 30 minutos
Tiempo de secado duro (IRAM 1109 B IV): 60 minutos
Repintado máximo: 3 horas
Alargamiento a la rotura (IRAM 113004): 300 – 350 %
Resistencia a la tracción (IRAM 113004): 15 – 20 kg/cm2

PROTEX

Impermeabilizantes

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. Sobre productos asfálticos, efectuar una profunda limpieza. 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. Este pre-tratamiento también es adecuado para eliminar alcalinidad y para mejorar la adherencia de **Protex T.A.** sobre recubrimientos cerámicos (no esmaltados). No aplicar sobre cerámica esmaltada. No dejar restos de los productos de limpieza . Aplicar una mano de **Protex T.A.** diluido con 20-30 % de agua, 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".

Colocación: Mezclar **Protex T.A.** con movimientos ascendentes hasta lograr uniformidad de color y viscosidad. Aplicar las manos necesarias (sin diluir o con una dilución mínima) como para que, al terminar el trabajo, se haya consumido un kilogramo de producto cada 1 m² de superficie. (Por lo general bastará con 2 manos cruzadas).
En estas condiciones, se obtendrá un espesor de película de 400 micrones promedio, con lo que se habrá impermeabilizado por un lapso de aproximadamente 10 años, de no mediar factores ajenos al producto que deterioren las condiciones iniciales. Cuando la superficie presente muchas irregularidades, o empalmes de materiales de diversas características, es conveniente intercalar, entre las dos primeras manos, una membrana sintética de velo de poliéster, 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 kg por m² (trabajo terminado)

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.

Observaciones

Las indicaciones y consejos de esta información técnica se facilitan únicamente para la orientación, de acuerdo con nuestros estudios, experiencias y practicas en obra, sin que implique responsabilidad alguna para la empresa sobre todo si el uso del producto no es el indicado. En cada ocasión deberá tenerse en cuenta las condiciones particulares para lograr completo éxito en el uso de los productos recomendados.

PROTEX

TÜV CERT ISO 9001:2000 Certificado: 01 10006 054258

www.tuv.com TÜV TÜV Rheinland Group ID:9105030645

PROKRETE ARGENTINA S.A. – Matheu 2259 (B1606DGA) Munro – Buenos Aires – Argentina
Tel.: (54-11) 4756-7770 Líneas Rotativas – Fax.: (54-11) 4762-5305
Web site: www.prokrete.com