

## Elbex N°13100 - Protelbex Impermeabilizante para techos.



### Características

PROTEL BEX es un líquido plástico diluible con agua, de un solo componente el que seca formando un recubrimiento elástico y sin juntas, impermeable, que no es afectado por la intemperie y de excelente resistencia a la acción de los rayos ultravioletas. PROTEL BEX es de fácil aplicación y puede reemplazar a otros materiales destinados a recubrir techos y además ahorra los costos elevados que originan los daños en los techos y su reparación. Aunque se ofrece en varios colores, el blanco es el que presenta mayor reflexión solar, lográndose ambientes de temperaturas agradables aún en tiempos muy calurosos.



### Aplicación

La aplicación del PROTEL BEX se realiza por medio de pinceleta, cepillo, rodillo o soplete con equipo de airless. La primera mano se dará diluida con 25% aproximadamente de agua y así logrará que en superficies más o menos porosas no se ocluya aire en los poros a fin de evitar que más tarde, por el calor del sol, puedan dar origen a burbujas de aire. La segunda y tercera manos deberán ser aplicadas sin dilución, de un día para otro, no dejando transcurrir más de 48 horas en lo posible. Cada mano se aplicará en dirección cruzada a la anterior. Los utensilios utilizados durante el período de pintado e inmediatamente a la terminación de la aplicación, deberán ser limpiados con agua.



### Rendimiento

El rendimiento depende de la superficie a cubrir, pero puede considerarse que para una superficie lisa se necesita 1 litro de PROTEL BEX por cada m<sup>2</sup> para obtener 1 mm de espesor. Dividir la superficie del área en secciones a los efectos de asegurarse la aplicación del espesor requerido.



### Condiciones Climáticas Durante La Aplicación

No aplicar la PROTEL BEX cuando llueva o cuando se espera que llueva durante la primera etapa del período de secado aunque la resistencia a la lluvia de la película formada comienza después de 3 horas de su aplicación. Sin embargo es necesario tener en cuenta que muy bajas temperaturas o muy altas humedades así como gruesos espesores de película, aumentarán el tiempo de secado. No recomendamos aplicar PROTEL BEX con una temperatura inferior a 5°C.



### Pretratamiento

La superficie deberá estar libre de grasas, polvos, restos flojos, adherencias. Cualquier crecimiento vegetal (musgos, yuyos, etc.) deberá ser eliminado. Cepillar enérgicamente con cepillo de alambre y barrer cuidadosamente. Conviene aplicar PROTEL BEX cuando la superficie no se encuentre recalentada por el sol, aconsejándose que esté lo suficientemente fresca. En superficies metálicas se deberá usar un fondo anticorrosivo y para las no ferrosas (caso zinc y aluminio) se debe aplicar primero un fondo especial para galvanizados Elbex N°18257. Para madera, mampostería, ladrillo y fibrocemento, diluir la primera mano de PROTEL BEX con 25% de agua. Sobre otro tipo de superficies consultar al departamento técnico de Pinturas Elbex. Para juntas y rajaduras activas, se deberá formar un puente con velo de lana de vidrio empapado con PROTEL BEX sin diluir. Las rajaduras estáticas y agujeros deberá ser llenados con una mezcla de una parte del PROTEL BEX y tres partes de arena fina zarandeada. En uniones entre superficies verticales y horizontales, puede también ser usado velo de lana de vidrio empapado en el PROTEL BEX sin diluir.



### Elongación

El film logrado con PROTEL BEX tiene una gran elasticidad y de acuerdo a la norma alemana DIN N° 53455 es de aproximadamente 400%, elongación no lograda con ningún recubrimiento conocido hasta ahora.

### Peso Especifico

1.15 gr/cm<sup>3</sup>

