



PROTELBEX FRENTES con partículas inteligentes

USOS:

Impermeabilización y decoración de muros y paredes exteriores.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

PROTELBEX FRENTES es un líquido plástico diluible con agua, de un solo componente 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. Contiene un elevado contenido de polímero acrílico, lo que genera una barrera contra la humedad proveniente del exterior. Es anti-algas y anti-hongos.

Su formulación con “partículas inteligentes” (Smart Paint) le otorga una repelencia máxima al agua y a la suciedad.

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.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

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 **PROTELBEX FRENTES** 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 diluirá la primera mano de **PROTELBEX FRENTES** con 25% de agua. Para madera, mampostería, ladrillo y fibrocemento, diluir la primera mano de **PROTELBEX FRENTES** con 25% de agua.

Para juntas y rajaduras activas, se deberá formar un puente con velo de lana de vidrio empapado con **PROTELBEX FRENTES** sin diluir. Las rajaduras estáticas y agujeros deberán ser llenados con una mezcla de una parte del **PROTELBEX FRENTES** 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 **PROTELBEX FRENTES** sin diluir.



APLICACIÓN:

La aplicación del **PROTELBOX FRENTES** se realiza por medio de pinceleta, cepillo, rodillo o soplete con equipo de airless.

Se deberán aplicar dos manos mínimo. 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 mano debe ser aplicada sin dilución, entre 4 y 8 horas luego de la primera, no dejando transcurrir más de 24 horas en lo posible.

Los utensilios utilizados durante el período de pintado e inmediatamente a la terminación de la aplicación, deberán ser limpiados con agua.

RENDIMIENTO: 8 a 10 m² por litro y por mano. El rendimiento depende del tipo de superficie a cubrir.

CONDICIONES CLIMÁTICAS DURANTE LA APLICACIÓN:

No aplicar el **PROTELBOX FRENTES** 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 **PROTELBOX FRENTES** con una temperatura inferior a 5°C.

Es de destacar que la resistencia al agua, impermeabilidad al vapor de agua condensada (rocío), resistencia a los rayos ultra violeta, la durabilidad exterior, resistencia al congelamiento, son excelentes.

PESO ESPECIFICO: 1.21 ± 0.03 gr/cm³

ELONGACIÓN:

El film logrado con **PROTELBOX FRENTES** tiene una gran elasticidad y de acuerdo a la norma alemana DIN N° 53455 es de aproximadamente 300% aprox.

TERMINACIÓN Satinado sedoso

COLORES: Se presenta en una amplia variedad de colores de línea: Blanco, Beige, Amarillo, Anaranjado, Ocre, Carmín y Azul.

Es apto para ser entonado con Entonador Universal TONELBEX (hasta un máximo 1 sachet/ litro) y con el sistema de color COLORELBEX.

PRESENTACIONES 4 Y 20 LITROS



PRECAUCIONES DE SEGURIDAD:

Mantener fuera del alcance de los niños.
Evitar su ingestión.
Evitar contacto con ojos, mucosas y prolongado con piel.
Procurar adecuada ventilación durante la aplicación y secado.
Es recomendable el uso de elementos de protección personal (guantes, anteojos y protector respiratorio en caso de producir neblinas).
NO INFLAMABLE.
Controlar derrames con arena u otro absorbente apropiado.

PRIMEROS AUXILIOS:

Ante contacto con piel lavar con abundante agua y jabón.
Ante inhalación prolongada ventilar.
Ante contacto con ojos lavar con abundante agua y efectuar consulta médica.
Ante ingestión efectuar consulta médica,
CIAT tel 1722

Los datos y recomendaciones detallados en esta FICHA TÉCNICA han sido repetidamente comprobados en nuestros LABORATORIOS y a través del uso. No obstante, no pueden ser considerados como especificaciones. Así mismo, no asumimos responsabilidad por el manejo y la aplicación del producto, dado que están fuera de nuestro control. ELBEX, por lo tanto, no da a través de este BOLETÍN



BEHAR Y CIA. S.A.
Carlos A. López 6526
Montevideo
Uruguay
Asesoramiento
Técnico 2320-1111
www.pinturaselbex.com