

VISIÓN GENERAL

Impersol™ AC Premium es un revestimiento acrílico blanco para techos que puede reducir la temperatura del techo entre 50 y 80 grados. El revestimiento para techos ignífugo está formulado a partir de polímeros de látex de autocurado acrílico puro a base de agua. Impersol AC Premium, un revestimiento elastomérico, también contiene polímeros bloqueadores de sangrado únicos que eliminan la necesidad de una imprimación de revestimiento. Está diseñado para su aplicación con brocha, rodillo o pistola. Una vez curado, Impersol AC Premium conserva las superficies del techo y reduce las temperaturas debajo del techo para crear un ambiente de trabajo interior más agradable y menos costoso de mantener. Impersol AC Premium cumple con los requisitos del Título 24.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar libre de suciedad, humedad, aceites, algas u otros contaminantes que puedan interferir con una buena adherencia. Retire con cuidado cualquier material suelto de la superficie con un cepillo de alambre o un raspador. La grasa y el aceite también deben eliminarse con disolventes seguros para el medio ambiente o con un limpiador detergente adecuado, como el limpiador/desengrasante Impersol. En la mayoría de los casos, un chorro de agua a alta presión será suficiente para preparar la superficie. Todas las aplicaciones frescas de masillas, revestimientos o adhesivos asfálticos requieren un mínimo de 30 días para curar antes de la aplicación de Impersol.

TEMPERATURAS DE APLICACIÓN

Para obtener los mejores resultados, las temperaturas ambientales del aire y del sustrato deben oscilar entre 50 °F y 95 °F. Para una aplicación óptima, el producto debe estar a una temperatura mínima de 60 °F.

MÉTODOS DE APLICACIÓN

Rodillo, Brocha o Aerosol. Imper-Sol se debe aplicar a razón de 1 a 2 galones por 100 pies² (0,41 a 0,81 l/m²) por capa, según el sustrato. Para obtener los mejores resultados, aplique una aplicación de dos capas en forma de sombreado cruzado.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- Almacene el material en áreas protegidas secas y en plataformas elevadas limpias y evite que se congele.
- La vida útil es de un año en un envase sin abrir
- Se deben seguir todas las prácticas de seguridad y buenas prácticas de techado al aplicar este producto

Aviso: Debe usarse y almacenarse lejos de las llamas, en una atmósfera bien ventilada. Evite la respiración prolongada de los vapores y evite el contacto con los ojos. Lea toda la información de la etiqueta, SDS y precauciones antes de usar. Las especificaciones, propiedades y rendimiento de los materiales descritos en este documento se basan en información que se cree ser confiable. A menos que se indique expresamente lo contrario en un contrato por escrito, los productos discutidos se venden sin condiciones ni garantías, expresas o implícitas. Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.

Datos Técnicos	AC Premium
Color	Blanco
Meteorización (ASTM D-4798)	1,000 h, sin deterioro
No volátil (ASTM D-1644)	66% mínimo
Densidad @ 77° F of (25° C) (ASTM D-1475)	12 lb./gal (1.43g/cm ³)
Alargamiento (ASTM D-2370)	100% mínimo
Resistencia a la tracción (ASTM D-2370)	200 psi mínimo
Duración	1 año en un recipiente sin abrir
Reflectancia	0.84 (inicial) 0.78 (3-año de edad)
Remitancia	.91 (inicial)
SRI	106
Cobertura	1.0-1.5 gal./100 pies ² (0.41-0.61 l/m ²) por capa (se requiere aplicación de 2 capas)
VOC	<50 g/l
Embalaje	Balde de 5 galones (18.9 l) Tambor de 55 galones (208.2 l)

Todos los valores son aproximados.



Roofing Systems Component for the Material Characteristics in Accordance with ASTM D 4586-0045P1



BITEC
P.O. Box 497
No. 2 Industrial Park Drive, Morrilton, Arkansas
72110 Phone 1-800-535-8597
Fax (501) 354-3019
www.bi-tec.com

121721