

MantAcrylic Polar White 405

DESCRIPCIÓN

MantAcrylic Polar White 405 es un revestimiento de techo elastomérico premium diseñado para ofrecer un rendimiento excepcional, eficiencia energética y una estética blanca brillante. Este revestimiento altamente flexible protege y prolonga la vida útil de tu techo, al tiempo que refleja la luz solar y los rayos UV para mantener tu edificio más fresco.

CARACTERÍSTICAS

- Color Blanco Brillante: Refleja la luz solar y los rayos UV para reducir la temperatura del techo y el consumo de energía.
- Durabilidad Superior: Resiste agrietamientos, desprendimientos y condiciones climáticas adversas, proporcionando protección duradera.
- Extiende la Vida Útil del Techo: Protege los techos del daño por calor y choques térmicos, promoviendo su longevidad y minimizando las necesidades de mantenimiento.
- Propiedades Flexibles: Se expande y contrae con el movimiento del edificio para garantizar un sellado hermético duradero.
- Aprobado por CRRC y el Título 24.

PREPARACIÓN

- Asegúrate de que la superficie del techo esté limpia, seca y libre de escombros, suciedad, aceite, gránulos sueltos y pintura descascarada.
- Limpia el metal oxidado con un cepillo de alambre y aplica una imprimación MantaPrime Multipurpose Primer 235 antes de la aplicación.
- Elimina el moho y las manchas con Manta Clean 101 (mezcla de agua y MantaClean 2:1) y enjuaga completamente. • Se recomienda encarecidamente el lavado a presión para obtener resultados óptimos (usa una punta de abanico ancho para evitar dañar el techo).
- Repara todas las fugas y grietas con materiales apropiados como tela de refuerzo de poliéster y Mastics Acrílicos Mantastics 318.
- Permite que las reparaciones curen de 24 a 36 horas antes de aplicar el revestimiento.
- Las superficies previamente recubiertas con aluminio, asfalto o alquitrán requieren al menos una temporada de verano de curado antes de aplicar este producto.

APLICACIÓN

- Usa ropa protectora, guantes y gafas de seguridad durante la aplicación.
- Aplica en un día claro, cálido y soleado por la mañana para obtener el máximo tiempo de curado.
- Asegúrate de aplicar al menos 4 horas antes de la puesta de sol para una aplicación completa.
- Temperatura ideal de aplicación: entre 13°C (en aumento) y 43°C. • Aplica usando un rodillo de pintura exterior de 3/4" o un pulverizador profesional sin aire.
- Aplica una capa sobre todas las juntas y uniones, seguido de un periodo de secado de una hora.
- Aplica dos capas uniformes sobre toda la superficie del techo, evitando rodar en exceso.
- Se requieren dos capas para una aplicación adecuada (aproximadamente 1,5 galones por pie cuadrado por capa).

- Deja secar 4 horas entre capas y de 24 a 36 horas para el curado completo a 21°C y 50% de humedad relativa.
- Los tiempos de secado pueden variar según factores como la humedad, el grosor de la capa, el flujo de aire y la temperatura.

INFORMACIÓN SOBRE APLICACIÓN POR PULVERIZACIÓN

- Usa un pulverizador sin aire profesional con las siguientes configuraciones:
- Presión: 2000-3000 PSI
- Tamaño de la boquilla: .030 - .041
- Flujo de material: 1-3 GPM

DATOS TÉCNICOS

Color:	Blanco
Tiempo de secado:	6 – 12 horas, dependiendo de la temperatura y la exposición al sol
COV:	<50 galones/litro
Densidad:	10.5-11.5 lbs./G
Sólidos en Peso:	62% ± 2
Sólidos en Volumen:	50% ± 2
Envase:	5 galones, 55 galones, contenedor IBC de 275 galones
Vida útil:	18 meses (sin abrir, almacenado entre 35° - 75°F (2° - 24°C))
Limpieza:	Jabón y agua tibia

PESOS DE ENVÍO APROXIMADOS

5 galones (18.9L)	65 lbs (29.5 kg)
Tambor de 55 galones (208.2L)	700 lbs (317.5 kg)
Contenedor IBC de 275 galones (1,039.5L)	3400 lbs (1542.2 kg)

ALMACENAMIENTO Y DESHECHO

- Almacenar en un lugar fresco y seco en envases bien sellados. La temperatura máxima de almacenamiento es de 38°C (100.4°F). No permitir que el producto se congele.
- Desechar los contenidos y envases de acuerdo con las regulaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.
- **Nota:** Un almacenamiento y eliminación adecuados son esenciales para mantener la calidad y seguridad del producto. Por favor, sigue todas las regulaciones aplicables para asegurar un manejo adecuado.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Puede causar irritación en la piel y reacciones alérgicas.
- Puede causar graves daños oculares, defectos genéticos y cáncer.
- Perjudicial con la exposición prolongada.
- Sigue todas las precauciones de seguridad en la etiqueta del producto y la Hoja de Seguridad (disponible en www.Mantarooft.com).

MANTA ROOFING PRODUCTS LLC

1200 SE 20th Street, | Fort Lauderdale | FL 33316 | USA |
www.mantarooft.com