

MantAcrylic Diamond White 415

DESCRIPCIÓN

MantAcrylic Diamond White 415 es un revestimiento elastomérico de grado arquitectónico premium, formulado para un rendimiento excepcional y eficiencia energética. Este revestimiento blanco altamente flexible y reflectante prolonga la vida útil de techos, paredes y exteriores de edificios, ofreciendo al mismo tiempo una estética blanca brillante. El 415 supera los requisitos de rendimiento de la norma ASTM D6083.

CARACTERÍSTICAS

- **Blancura Deslumbrante:** MantAcrylic Diamond White 415 refleja la luz solar y los rayos UV, enfriando el techo y el edificio, reduciendo el consumo de energía y los costos de refrigeración.
- **Durabilidad Superior:** Resiste el agrietamiento, desprendimiento y condiciones climáticas adversas, proporcionando una protección duradera para su propiedad.
- **Vida Útil Extendida del Techo:** Protege los techos contra daños por calor y choques térmicos, promoviendo su longevidad y reduciendo la necesidad de mantenimiento.
- **Resistencia al Agua Mejorada:** Ofrece protección adicional en áreas con alta exposición a la humedad.
- **Propiedades Flexibles:** Se expande y contrae con los movimientos del edificio, proporcionando un sellado duradero e impermeable.

PREPARACIÓN

- Asegúrese de que la superficie del techo esté limpia, seca y libre de escombros, suciedad, aceite, gránulos sueltos y pintura descascarada.
- Limpie el metal oxidado con un cepillo de alambre y aplique una capa de MantaPrime Multipurpose Primer 235 antes de la aplicación.
- Elimine el moho y las manchas con Manta Clean 101 (proporción de 2:1 de agua a MantaClean) y enjuague bien.
- Se recomienda encarecidamente el uso de una hidrolimpiadora para obtener resultados óptimos (utilice una boquilla de abanico ancho para evitar dañar el techo).
- Repare todas las fugas y grietas con materiales adecuados, como tela de refuerzo de poliéster y Mantastics 318 Acrylic Mastics.
- Deje curar las reparaciones durante 24-36 horas antes de aplicar el revestimiento.
- Las superficies previamente recubiertas con aluminio, asfalto o alquitrán requieren un mínimo de una temporada de verano para curar antes de aplicar este producto.

APLICACIÓN

- Use ropa protectora, guantes y gafas durante la aplicación.
- Aplique en un día soleado, despejado y cálido por la mañana para maximizar el tiempo de curado.
- Asegúrese de que haya un mínimo de 4 horas antes del atardecer para la aplicación completa.
- Rango de temperatura ideal para la aplicación: 13°C (en aumento) a 43°C.
- Aplique usando un rodillo de pintura exterior de 3/4" o un pulverizador sin aire profesional.
- Aplique una capa sobre todas las juntas y costuras, seguida de un periodo de secado de una hora.
- Aplique dos capas uniformes sobre toda la superficie del techo, evitando un exceso de rodillo.

- Se requieren dos capas para una aplicación adecuada (aproximadamente 1.5 galones por metro cuadrado por capa).
- Permita 4 horas para el repintado y 24-36 horas para el curado completo a 21°C y 50% de humedad relativa.
- Los tiempos de secado pueden variar dependiendo de factores como la humedad, el grosor de la capa, la ventilación y la temperatura.

INFORMACIÓN SOBRE APLICACIÓN POR PULVERIZACIÓN

- Use un pulverizador sin aire profesional con los siguientes ajustes:
- Presión: 2000-3000 PSI
- Tamaño de boquilla: .030 - .041
- Flujo de material: 1-3 GPM

DATOS TÉCNICOS

Color:	Blanco Brillante
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:	52% ± 2
Sólidos en Volumen:	65% ± 2
Envase:	5 galones, 55 galones, contenedor 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.Mantarroof.com).

MANTA ROOFING PRODUCTS LLC

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