MantaPoly™

Tela de refuerzo de poliéster

DESCRIPCIÓN

MantaPoly™ es una tela de poliéster unida por costura que refuerza sistemas de techado de aplicación en frío, masillas y recubrimientos elastoméricos para techos. Se ofrece con acabado firme o suave y en varios anchos de rollo, para adaptarla a la superficie y al detalle.

Características: 540 Firm: queda plana y con pocas arrugas sobre superficies lisas y láminas de acabado • 540 Soft: se adapta a superficies rugosas, raspadas o con grava rellena • MP-HS (peso pesado, acabado semisuave): mayor resistencia y elongación; rollos angostos para tapajuntas, juntas, muros y techos metálicos

USOS

- Refuerzo de sistemas de techado de aplicación en frío
- Refuerzo de tapajuntas con masillas y recubrimientos elastoméricos
- Juntas, muros y detalles de techos metálicos (rollos angostos MP-HS)

PRESENTACIONES

Rollos de 40 in × 324 ft (540 Firm, 540 Soft, MP-HS 540) • 20 in × 300 ft (MP-HS 520) • 12 in × 300 ft (MP-HS 512) • 6 in × 300 ft (MP-HS 506) • 4 in × 300 ft (MP-HS 504)

COLORES ESTÁNDAR

Blanco

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Preparación: La superficie debe estar limpia y seca, sin suciedad, polvo, aceite, grasa, cera, óxido, pintura calcárea o suelta, moho ni nada que pueda debilitar la adherencia.

Aplicación: Aplique de manera uniforme el recubrimiento MantaCryl™, o el recubrimiento de aplicación en frío que indique la especificación. Desenrolle la tela sobre el recubrimiento húmedo y pásele escoba o brocha hasta eliminar todas las arrugas y bolsas de aire y que quede totalmente embebida. Aplique la capa final sobre la tela hasta saturarla por completo y deje secar cada capa según indique la ficha técnica del recubrimiento.

LIMITACIONES Y PRECAUCIONES

540 Firm y 540 Soft tienen menos puntadas por pulgada y se humectan con facilidad. MP-HS tiene puntadas más abundantes y cercanas, y puede requerir más pasadas de escoba para quedar totalmente embebida. Solo para uso profesional.

SEGURIDAD Y MANEJO

Siga la etiqueta del producto y la Hoja de Datos de Seguridad (mantaroof.com).

PROPIEDADES FÍSICAS

PROPIEDAD	MÉTODO DE ENSAYO	540 FIRM / 540 SOFT	MP-HS
Peso	—	2.75–3.0 oz/yd²	3.0 oz/yd² (100 g/m²)
Espesor	—	0.025 in	0.025 in
Resistencia a la tracción (promedio de DM y DT)	ASTM D1682	41 lb	57 lb
Elongación (promedio de DM y DT)	ASTM D1682	25%	61%
Resistencia al reventamiento	ASTM D3786	127 lb	176 lb
Resistencia al desgarre trapezoidal (promedio de DM y DT)	ASTM D1117	14 lb	16 lb

Los datos son valores típicos, no especificaciones, y pueden cambiar sin aviso. El usuario es responsable de determinar si el producto es adecuado. Consulte la versión vigente en mantaroof.com. Servicio técnico: +1 844 506 2682.