

# DUOTACK



PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

APLICACIONES

CUBIERTAS

## FICHA TÉCNICA

### DESCRIPCIÓN

DUOTACK es un adhesivo de poliuretano de dos componentes.

DUOTACK se utiliza para adherir capas de placas de asilamiento de poliestireno, de poliisocianurato, de fibra mineral homologada (lana de roca) y para coverboards tales como tableros asfálticos, de fibra de madera, perlita, yeso o cemento.

También se utiliza para la fijación de estas mismas placas entre sí o sobre madera, concreto, superficie arenada de barrera de vapor bituminosa y membrana SOPRAVAP'R. DUOTACK se puede utilizar para adherir barreras térmicas en cubiertas de acero.

DUOTACK también es compatible con Coal tar Pitch.

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Las superficies deben estar secas, limpias y libres de aceite, grasa, residuos o suciedad.

### APLICACIÓN

\*\* Por favor, lea las restricciones antes de la aplicación de los productos.

#### GENERAL

Durante la aplicación, es importante colocar inmediatamente las placas sobre el adhesivo aplicado. Trate de evitar superficies irregulares, para asegurar la correcta adherencia al sustrato.

Para la mayoría de los proyectos, la cantidad requerida de adhesivo varía de una zona a otra.

Para obtener más detalles sobre la cantidad de adhesivo requerida, consulte los informes de prueba de resistencia al levantamiento por viento según la norma canadiense CSA A123.21-14 o publicaciones de acuerdo con FM 4470 (RoofNav Database) incluidas las recomendaciones para esquinas y perímetros enumerados en el PLPDS 1-29 de Factory Mutual.

PARA OBTENER INFORMACIÓN COMPLETA SOBRE LA APLICACIÓN DEL PRODUCTO, CONSULTE A SU REPRESENTANTE SOPREMA.

### RESTRICCIONES

**CARTUCHOS:** 12 horas antes del momento de la aplicación, el adhesivo debe mantenerse a una temperatura mínima de 20°C (68°F). El incumplimiento de estas instrucciones puede causar degradación del producto y la falla del equipo.

Usando el aplicador de baterías DUOTACK, aplique DUOTACK en tiras continuas de 13 a 19 mm (1/2 a 3/4 in) de ancho en el momento de la aplicación.

**CUBITAINERS:** 24 horas antes del momento de la aplicación, el adhesivo debe mantenerse a una temperatura mínima de 20°C (68 °F). El incumplimiento de estas instrucciones puede causar degradación del producto y la falla del equipo.

Deben dosificarse a través de un carro bomba de baja presión aprobado que mezcle por igual la Parte A y la Parte B del adhesivo. (proporción 1:1 por volumen).



WWW.SOPREMA.COM.MX

1/2

# DUOTACK



PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

APLICACIONES

CUBIERTAS

## FICHA TÉCNICA

### EMBALAJE

ESPECIFICACIONES		DUOTACK		
		Parte A	Parte B	Parte A + B
Color		Amber	Light grey	Light grey
Presentación	Cartuchos (1)	750 ml (0.2 gal US)	750 ml (0.2 gal US)	1.5 l (0.2 gal US)
	Cubitainer	18.9 l (5 US gal)	18.9 l (5 US gal)	37.8 l (10 US gal)
	Tambor	189.0 l (50 US gal)	189.0 l (50 US gal)	378.0 l (100 US gal)
Rendimiento	Cartuchos	De 37 a 55 m <sup>2</sup> (400 a 600 ft <sup>2</sup> ) por caja de cuatro cartuchos.		
	Cubitainer	De 230 a 350 m <sup>2</sup> (2500 a 3800 ft <sup>2</sup> ) por kit.		
	Tambor	De 2300 a 3500 m <sup>2</sup> (25,000 a 38,000 ft <sup>2</sup> ) por kit.		

(1) DUOTACK está empaquetado en cuatro cartuchos dobles para usar con un aplicador.  
(Todos los valores son nominales)

### PROPIEDADES

PROPIEDADES	ESTANDAR	DUOTACK
Viscosidad, Brookfield 25 °C (77 °F)	ASTM D 2556	1,800 cP
Parte A		2,800 cP
Parte B		
Cream time	-	15 sec
Rise time	-	Aproximadamente 2 minutos
Curado	-	15 minutos

El tiempo de curado se determinó en condiciones ideales de aplicación: 25 °C (77 °F) y 50% de humedad relativa. El tiempo de curado será más largo a temperaturas más bajas y más corto a temperaturas más altas.  
(Todos los valores son nominales)

### LIMPIEZA

Las herramientas y el adhesivo sin curar se pueden limpiar con solventes, como alcoholes minerales, varsol, xileno, etc.

### ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Almacenamiento: Hasta 12 meses en envase original sellado, protegido de la humedad. El adhesivo DUOTACK en cartucho se puede aplicar o almacenar a cualquier temperatura. El adhesivo DUOTACK en cubitainers NUNCA DEBE ALMACENARSE A TEMPERATURAS POR DEBAJO DE 0 °C (32 °F). Almacenar en un lugar ventilado, lejos del calor y la luz solar directa.

PARA OBTENER INFORMACIÓN, CONSULTE LAS INSTRUCCIONES EN LA ETIQUETA DEL CONTENEDOR Y LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (SDS) CORRESPONDIENTE.



WWW.SOPREMA.COM.MX

2/2