



Den Braven

Technical Data Sheet

Zwaluw® Polyflex® 442

Sellante monocomponente de modulo medio, curado en húmedo.



Descripción del producto

Zwaluw Polyflex® 442 es un sellante profesional de poliuretano monocomponente de alta calidad, de módulo medio y curado en húmedo. Zwaluw Polyflex® 442 es un sellante con excelente adhesión, resistente y de fácil aplicación con pistola.

Beneficios

- Módulo medio
- Excelente adhesión sin imprimante
- Alta resistencia mecánica

- Elasticidad permanente
- Se puede pintar

Aplicaciones

Zwaluw Polyflex® 442 también se puede usar sin imprimante, para sellar juntas de dilatación interiores y exteriores, juntas de expansión en concreto y para sellar juntas en casi todo tipo de materiales de construcción: juntas entre albañilería y marcos de madera, metal, aluminio o PVC.

Instrucciones de Uso

Una junta bien diseñada tiene un ancho suficiente como para poder resistir y absorber el movimiento de los elementos constructivos adyacentes. La profundidad de la junta siempre debe estar en correcta relación con su ancho. Por regla general, para juntas de hasta 10 mm, la relación entre la profundidad de la junta y su ancho es de 1:1, con un mínimo de 5 mm de ancho y de profundidad. Para juntas de más de 10 mm de ancho, la relación es de 1:2, con una profundidad mínima de 10 mm y una máxima de 15 mm.

Información adicional

Módulo 100%	N/mm2	0,40 MPa
Tasa de aplicación	@ 4 mm & 3 bar	150 gr/min
Temperatura de aplicación		+5°C a +40°C
Base		PU
Tiempo de curado	@23°C/50% RH	3,0mm/día
Densidad		1,18 g/ml
Elongación a la ruptura		700%
Flujo	ISO 7390	< 3 mm
Resistencia a las heladas durante el transporte		hasta -15°C
Resistencia al corte	N/mm2	1,10 MPa
Dureza Shore-A	ISO868	35 Shore A
Contracción	ISO 10563	< 10%
Formación de piel	@23°C/50% RH	120 min
Resistencia a la temperatura		-30°C a +70°C
Resistencia a la tracción		0,5



Den Braven

Better
results
through
knowledge

Technical Data Sheet

Zwaluw® Polyflex® 442

Sellante monocomponente de modulo medio, curado en húmedo.

Preparación y acabado de superficies

Antes de usar Zwaluw Polyflex® 442 consulte el instructivo de Salud y Seguridad. Todas las superficies deben estar limpias, secas y libres de polvo, grasa y otras partículas sueltas. Antes de usarlo se recomienda hacer pruebas de adherencia.

Limpie a fondo las superficies usando Zwaluw Cleaner (PDS 7.82).
Aplique Zwaluw Polyflex® 442 con una pistola de calafateo profesional.

Pintura

Una vez totalmente seco, el sellante Zwaluw Polyflex® 442 se puede pintar con pinturas al agua. Se debe tener presente que los sellantes son de naturaleza elastomérica, lo que les permite estirarse y comprimirse dentro de una junta. La mayoría de las pinturas están diseñadas para aplicarse en superficies duras y rígidas y no tienen las propiedades elastoméricas de los sellantes. Dado que éstos son blandos y pueden estirarse y comprimirse, si la película de pintura no se mueve de manera idéntica al sellante, ésta puede resquebrajarse y descascararse. Se recomienda probar la pintura antes de aplicarla.

Limpieza

Los materiales y herramientas curados y no curados se pueden limpiar usando Zwaluw Cleaner (PDS 7.82).

Colores

- Blanco
- Gris
- Negro
- Café
- Beige

Presentación

- Cartucho de 300 ml
- Tubo de 600 ml

Vida Útil

La vida útil de Zwaluw Polyflex 442 es de 12 meses, almacenado en lugar oscuro, entre +5°C y +25°C y en su envase original cerrado.

Certificaciones

SNJF F25E

ISO 11600 F25HM

EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25HM

NF P 85-610

Salud y Seguridad

Los instructivos de Salud y Seguridad del producto están disponibles a pedido, a través de los sitios web de Den Braven, y deben ser leídos y comprendidos antes de usar el producto.

Garantías

Den Braven garantiza que este producto cumple con sus especificaciones, durante el período de su vida útil.