



Den Braven Sealants

Ficha técnica

Den Braven Sealants bv
P.O. Box 194
4900 AD Oosterhout
Holanda
Teléfono: +31 (0) 162-491000
Telefax: +31 (0) 162-451217
e-mail: info@denbraven.nl
Página web: www.denbraven.nl

Zwaluw Purfoam & NBS-Gunfoam

5.10

28/10/2008

-ESPAÑOL-

-ENGLISH-

Descripción del producto

Zwaluw Purfoam / NBS-Gunfoam es una espuma monocomponente para aislamiento y construcción, desarrollada para sellar entre las distintas partes constructivas.
La espuma seca en presencia de humedad del aire y de los materiales de construcción.

Aplicaciones

Juntas entre paredes de separación, techos y suelos.
Realización de canalizaciones de cables y tuberías a través de paredes y suelos.
Juntas perimetrales alrededor de ventanas y marcos de puertas.
En general, la espuma tiene una adherencia excelente en hormigón, ladrillo, piedra, yeso, madera, metal y muchos plásticos, como espuma de poliestireno, poliuretano rígido y PVC.

Limitaciones

No recomendado para zonas sometidas a una inmersión continua de agua ni para rellenar grandes espacios cerrados o juntas con una anchura mayor de 4 cm.
En juntas más anchas y con una profundidad superior a 5 cm, se debe rellenar con capas múltiples.
Tiempo de espera entre aplicaciones 15-30 minutos.
Antes de cada aplicación, rociar ligeramente con agua.
La superficie de la espuma debe estar protegida de la luz ultravioleta.
La espuma seca sólo se puede eliminar mecánicamente.

Preparación y acabado de la superficie

Las superficies deben estar limpias y libres de grasa.
Las superficies se deben humedecer ligeramente con un pulverizador de plantas. Agitar el aerosol 20x muy bien antes de su uso.
Proteger los ojos y utilizar guantes y ropa de trabajo. Cubrir las tapicerías, moquetas y muebles con papel o plástico. Los restos de espuma fresca se pueden quitar directamente con limpiador Purfoam, disolvente o acetona.
Una vez seca la espuma, los restos se pueden limpiar con un cuchillo o espátula.

Color disponible

Verde claro / crema

Envase

Aerosoles de estaño de 300, 500, 600 y 750 ml con tubo.
Aerosoles de aluminio de 700 ml con tubo de plástico.
Aerosoles de estaño y aluminio de 700 ml con adaptador para pistolas NBS

Seguridad

Las fichas de seguridad están disponibles a petición.

Garantía

Den Braven Sealants garantiza que sus productos cumplen las especificaciones dentro de su vida útil establecida.
La responsabilidad no superará en ningún caso la cantidad fijada en nuestras Condiciones de Venta.
Den Braven Sealants no se hace responsable, en caso alguno, de daños incidentales o consecuentes.

Responsabilidad

Toda la información facilitada es de naturaleza general, resultado de nuestras pruebas y experiencia.
Sin embargo, dicha informac no implica responsabilidad alguna.
Es responsabilidad del usuario verificar con sus propias pruebas que el producto es adecuado para la aplicación.

Product description

Zwaluw Purfoam / NBS-Gunfoam is a one component isolation and construction foam developed to make a seal between construction parts.
The foam cures in response to humidity from air and from building materials.

Applications

Joints between separation walls, ceiling and floors.
Joints around transits of wires and piping through walls and floors.
Perimeter joints around window and doorframes.
In general the foam has an excellent adhesion on concrete, brick, stone, plaster, wood, metal and many plastics like polystyrene foam, rigid PU foam and uPVC.

Limitations

Not recommended for locations subject to continuous water immersion and not for filling secluded areas or joints wider than 4 cm.
Wider joints and joints deeper than 5 cm are to be filled in multiple layers.
Waiting time between applications 15-30 minutes.
Before each application lightly spray with water.
The foam surface has to be protected from UV-light.
Cured foam can only be removed mechanically.

Surface preparation and finishing

Surfaces must be clean and free of grease.
Surfaces to be made slightly damp with a flower spray. Shake aerosol 20x very well before use.
Protect eyes and wear gloves and working clothes. Tapestry, floor-covering and furniture to be covered with paper or plastic foil. Fresh foam can be removed directly with Purfoam cleaner, thinner or acetone.
After curing the surplus of the foam can be removed with a knife or spatula and the foam surface can be worked off.

Available colour

Light green / crème

Packaging

300, 500, 600 en 750 ml tin aerosols with tube.
700 ml aluminium aerosols with plastic tube.
700 ml tin and aluminium aerosols with adapter for NBS-guns

Safety

Safety data sheets are available upon request.

Warranty

Den Braven Sealants warrants that its product complies, within its shelf life, to its specification.
The liability shall in no case exceed the amount fixed in our Conditions of Sale.
In no event Den Braven Sealants is liable for any incidental or consequential damage.

Liability

All supplied information is the result of our tests and experience and is of general nature.
However, they do not imply any liability.
It is the responsibility of the user to verify by his own tests if the product is suitable for the application.



Den Braven Sealants

Ficha técnica

Den Braven Sealants bv
 P.O. Box 194
 4900 AD Oosterhout
 Holanda
 Teléfono: +31 (0) 162-491000
 Telefax: +31 (0) 162-451217
 e-mail: info@denbraven.nl
 Página web: www.denbraven.nl

Zwaluw Purfoam & NBS-Gunfoam

5.10

28/10/2008

-Español- Valores típicos	-GB- Typical values	Dimensión	
<i>General</i>	<i>General</i>		
Base	Basis		Poliuretano (H)CFK
Propulsor libre de	Propellant free of		min. 5, máx. 35 (mejor +15/ +20)
Temperatura de aplicación	Application temperature	°C	min +5
Temperatura del envase	Can Temperature	°C	
Densidad después del secado de Purfoam / NBS Gunfoam	Density after curing of Purfoam / NBS Gunfoam	g/ml	20-30/ 15-25
Tiempo sin adhesividad	Tack free time	min	8-12
Tiempo de corte de Purfoam / NBS Gunfoam	Cutting time of Purfoam / NBS Gunfoam	min	60-100 / 30-70
Tiempo de secado	Curing time	horas	4-24
Resistente a la congelación hasta -15°C durante el transporte	Frost resistant till -15°C during transport		sí
Vida útil entre +5°C y +25°C	Shelf life between +5°C and +25°C	Meses	12
Resistencia a la temperatura después de secar	Temperature resistance after curing	°C	-40 / +90
Estabilidad dimensional	Dimensional stability	%	-5<DS<0
Células cerradas	Closed cells	%	ca. 70
Valor de aislamiento	Isolation value	mW /(m.K)	30-35
Salida (expansión libre)	Output (free expansion)	litros	aprox. 15
		litros	aprox. 20
		litros	aprox. 25
		litros	aprox. 30
		litros	aprox. 40-45
		300ml	
		500ml	
		600ml	
		700ml	
		750ml	

Especificación	Specification		
Resistencia al fuego, Alemania	Fire class Germany	DIN 4102-1	B2
Resistencia al fuego, otros países	Fire class other countries	DIN 4102-1	B3
Valor de insonorización	Sound damping value	DIN 52210	R _{STW} = 58dB

Juntas	Joints		
<i>Dimensiones de la junta</i>	<i>Joint dimensions</i>		
Anchura mínima	Minimum width		8mm
Anchura máxima	Maximum width		40mm
<i>Relación de junta por aplicación</i>	<i>Joint relation per application</i>		Max. Profundidad
		Anchura	80mm
		10mm	60mm
		20mm	40mm
		30mm	30mm
		40mm	
Tasa de llenado junta con Purfoam	Filling rate joint with Purfoam	%	50-60