

Nordwind Fogskum Flex

Nordwind Flexible Fogskum är ett en-komponents elastiskt bygg-skum med speciellt lågt expansionstryck. Skummet har bra motstånd mot vibrationer och är särskilt passande för smala och rörliga fogar. Återgår till sin ursprungliga form efter mekanisk påverkan.

Skummet härdar med luftfuktighet och kommer förpolymeriserat i en aerosolflaska.

Härdat skum har goda ljud- och värmeisoleringssegenskaper, och har en starkt limmande egenskap. Fäster väl på de flesta typer av byggmaterial, förutom Teflon, polyeten och silikon. Härdat skum är känsligt för UV-ljus och direkt solljus. Tack vare sin elasticitet är skummet mindre fixerande i jämförelse med vanliga skum.

Användningsområden

Skum används för installation av dörrar och fönster, isolering och fixering av rör, fyllnad av hål och falsar, fixering av väggpanel och taksten, samt för värmeisolerering. Passar bra där dess elastiska egenskaper och låga expansionstryck är relevanta, t.ex. trä- och timmerhusfogar samt smala och tryckkänsliga konstruktioner.

Appliceringsförhållanden

Lufttemperatur under applicering: -10°C till +30°C, med bästa resultat vid +20°C.

Flasktemperatur under applicering: +10°C till +25°C, med bästa resultat vid +20°C.

Appliceringsytan ska vara fria från damm, lösa partiklar och olja innan applicering.

Härdat skum kan övermålas.

Användningsinstruktioner

Håll flaskan i en upprätt position. Skruva munstycket eller pistolen på flaskans öppning. Rikta inte munstycket mot andra personer när flaskan skruvas fast. Flaskan får ej skruvas fast uppochned eller genom att vrida skumpistolen på flaskan. Skaka flaskan mins 20 gånger innan användning. Vid applicering, vänd flaskan uppochned och tryck på avlösaren/avtryckaren.

Torra underlag kan fuktas då skummet expanderar med hjälp av fukt. En fuktig yta garanterar ett bättre resultat.

Vid låga temperaturer måste flaskan värmas upp i ett varmt rum eller vatten, som max får hålla +30°C.

Rengöring

Icke-härdat skum kan tas bort med aceton, härdat skum endast mekaniskt.

Nordwind Fogskum Flex

Egenskap	Enhet	Värde
Färg, konsistens		Vit, fast skum
Dammtorr	Minuter	10-14
Skärtid (30 mm bredd)	Minuter	30-40
Genomhärdning (i +23°C)	Timmar	Max 18
Genomhärdning (i +5°C)	Timmar	Max 24
Densitet	Kg/m ³	20-25
Brandklassning härdat skum (DIN 4102-1)		B3
Krympning	%	Upp till 5
Expanding	%	Upp till 30
Antändningspunkt för härdat skum	°C	400
Draghållfasthet (BS 5241)	N/cm ²	10
Rörelseupptagningsförmåga (KRI001)	%	Upp till 40
Värmeledningsförmåga (DIN 52612)	W/(m x K)	0,034
Ljudreduktionsindex R _{ST,W}	dB	60
Tryckhållfasthet vid 10% (DIN 53421)	N/cm ²	1,5
Temperaturresistens för härdat skum	°C	Lång tid: -50 till +90 Kort tid: -65 till +130
Förpackning	ml	750

Ovanstående värden utvanns i +23°C och 50% relativ luftfuktighet där inte annat anges.

Förvaring

Flaskan ska förvaras och transporteras upprätt. Förvaras svalt och torrt i mellan +5°C och +30°C. Hållbarhet 18 månader. Aerosolflaskan får ej förvaras i temperaturer över +50°C och i direkt solljus.

Säkerhetsföreskrifter

Flaskan innehåller diphenylmetan 4,4-diisocyanat. Farligt vid inandning. Irriterar ögon, hud och andningsorgan. Inandning av gas kan orsaka allergi. Vid ögonkontakt skölj noggrant med vatten och uppsök läkarvård. Rök ej under arbete! Se till att det finns god ventilation och använd skyddsutrustning när det är lämpligt. Förvaras utom räckhåll för barn.

Detaljerad säkerhetsinformation finns i säkerhetsdatabladet.