

Fogskum Flex

Flexibelt fogskum

Produktbeskrivning:

Flexibelt, elastiskt och högisolerande fogskum. Levereras med multiadapter, kan användas direkt med bifogat rör eller med pistol. Bäst resultat fås med pistol. Ger en justerbar och flexibel applikation, bra vid t.ex. karmmontage fönster & dörr. Värmeisolerande ($0,034\text{W/m}^2\text{K}$) och ljuddämpande (-60dB).

Användningsområde:

Bra till t.ex. dörrkarm, det bästa valet i alla applikationer som är tryck känsliga. Produktens permanent flexibla egenskaper gör den lämplig i alla applikationer där man behöver ta upp rörelser och samtidigt täta, isolera och/eller fylla ut. Används till isolering, akustiktätning runt dörr, fönster-karm, rör och genomföringar samt mellan byggelement och detaljer. Produkten fäster mot de flesta byggmaterial inkl. cellplast, styrofoam. Skummet är övermålningsbart men tål EJ solljus (UV) skall täckas eller övermålas. Bäst resultat och skumkvalitet erhålles med pistol samt i kombination med ESSVE aktivator.

Tekniska data:

Typ	Polyuretanskum
Härdningssystem	Fukthärdande
Konsistens	Expanderande skum
Densitet [kg/m^3]	15-20 (fri – trängd expansion)
Färg	Ljuslila
Förpackning [ml]	500, 750
Övermålningsbar*	Ja (Se nedan)
Skinnbildning/öppen-tid [min]	10-14
Brottgräns (BS 5241) [N/cm^2]	10
Kompressionskraft vid 10% (DIN 53421) [N/cm^2]	1,5
Fullständig Härdningstid i fog ($23\text{ }^\circ\text{C}$) [timmar]	18
Fullständig Härdningstid i fog ($5\text{ }^\circ\text{C}$) [timmar]	24
Termisk ledningsförmåga [W/m K]	0,034
Ljudreducering $R_{\text{ST},w}$ [dB]	60
Volymförändring [%]	Upp till 40
Appliceringsstemperatur [$^\circ\text{C}$]	-5 - +30 (Bäst resultat: $+20\text{ }^\circ\text{C}$)
Burktemperatur vid applikering [$^\circ\text{C}$]	+5 - +25 (Bäst resultat: $+20\text{ }^\circ\text{C}$)
Applikations temp, kontinuerlig [$^\circ\text{C}$]	-50 - +90
Applikations temp, kort tid exp. [$^\circ\text{C}$]	-65 - +110

Hållbarhet svalt & torrt [månader]**	12
Lagringstemp [°C]	+5 - +25

Samtliga värden vid 23° / 50 % H.R, om inget annat anges

**Övermålningsbarhet anges endast som ja eller nej i tabell. ESSVE rekommenderar alltid prov innan fullskala genomförs. Beakta alltid att alla produktkombinationer inte har förprovats och det är därför alltid upp till kund/slutanvändare att kontrollera att färg, lack eller annan ytbehandling är kompatibel med produkten i fråga.*

***Bäst före märkt emballage, för produkter med bag in box gäller obruten påse.*

Gör så här/applicering:

Följ anvisningar på förpackningen. Flaskans temperatur måste vara 5 – 25°C under applicering (bäst rumstempererad) temperaturen i luften kan dock vara 0°C - +30°C. Bästa resultat fås vid +20°C. I kombination med ESSVE aktivator kan skumning utföras ned till -15°C förutsatt tempererad burk. Ytor som ska skummas måste göras rent ordentligt från damm, fett och andra föroreningar. Fukta före och efter att skummet läggs eller använd ESSVE aktivator. Skaka flaskan minst 20 ggr innan användning. Vid applicering skall flaskan hållas upp och ner Lägg sparsamt med skum längs fogen (max ca 70%), tänk på att skummet efterexpanderar. Applicera skummet inifrån håligheten och ut för att fylla upp ordentligt. Vid applikationer under marknivå eller där skum blir utsatt för vattenbelastning bör skum bstrykas med lämpligt fuktavvisande membran, t.ex. en silikonfogmassa. Överflödigt skum tas bort först efter att produkten härdat fullständigt. Till detta kan med fördel en vass kniv användas men det går även att slipa bort oönskat skum. Efter användning bör behållare och pistol göras rent med ESSVE skumrengöring spray eller liknande. Ohärdat spill och kladd kan rengöras med ESSVE skumrengöring spray, rengörings spray/duk universal.

Väderbeständighet:

God förutsatt att produkten ej exponeras för UV-ljus. Härdad produkt vilken utsätts för fukt/vatten kan med tid absorbera vätska och därmed leda fukt genom en konstruktion. Produkten i sig är opåverkad av fukt och i princip helt vattenfast.

Kemikaliebeständighet:

God

Process- och belastningsbarhet

Härdad produkt klarar av ett temperaturspann på -50 °C till +90 °C under en längre tid. Under kortare perioder kan produkten utsättas för -65 °C till +110 °C.

Rengöring:

Ohärdad spill och kladd kan rengöras med ESSVE skumrengöring spray, rengörings spray/duk universal. Härdad produkt tas bort mekaniskt.

Förvaring:

Lagras bäst mörkt, svalt och torrt. Produkten klarar låga temperaturer, men bör normalt inte utsättas för köldgrader under längre tid. Förvara flaskan stående. Aerosolbehållare skall ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50 °C.

Säkerhetsföreskrifter:

Se separat säkerhetsdatablad

Anmärkning:

Alla uppgifter i detta dokument anges i enlighet med vid tiden för upprättandet kända fakta och information. Angivna uppgifter kan komma att ändras utan vidare notifiering. Dokumentet uppdateras kontinuerligt i samband med reguljär revidering eller vid större specifik teknisk förändring.

All rådgivning som lämnas av ESSVE skall endast anses vara vägledande och innebär inte att ESSVE kan hållas ansvarigt för lämnad rådgivning. Det är alltid kundens ansvar att, på egen risk, besluta om val av produkt, användning, applikationer etc. Leverantörens rådgivning utgör endast en del i kundens beslutsunderlag.