

# Pistolskum PRO

Allround snabbhärdande pistolskum för året runt-bruk.

## Produktbeskrivning:

Något elastiskt lättfixerande med mycket goda isolerande och ljuddämpande egenskaper som kan skäras och målas efter härdning.

## Användningsområde:

Använd runt dörrar, fönster, rör & mellan byggdetaljer. Fäster mot de flesta byggmaterial, ej vissa plaster. Använd aktivator/vattna applikationen vid lägre temp och i slutna utrymmen. Burken ska helst vara rumstemp, för bästa funktion. Tål ej solljus, ska täckas eller övermålas.

## Tekniska data:

Typ	Polyuretanskum
Härdningssystem	Fukthärdande
Konsistens	Expanderande skum
Densitet [kg/m <sup>3</sup> ]	20-25
Färg	Gul
Förpackning [ml]	750
Övermålningsbar*	Ja
Skinnbildning/öppen-tid [min]	10-14
Brottgräns (BS 5241) [N/cm <sup>2</sup> ]	10
Kompressionskraft vid 10% (DIN 53421) [N/cm <sup>2</sup> ]	4
Fullständig Härdningstid i fog (23 °C) [timmar]	Max 18
Fullständig Härdningstid i fog (5 °C) [timmar]	Max 24
Termisk ledningsförmåga [W/m K]	0,03
Ljudreducering R <sub>ST,w</sub> [dB]	60
Volymförändring [%]	30
Appliceringsstemperatur [°C]	-10 - +40 (Bäst resultat: +20 °C)
Burktemperatur vid applicering [°C]	+5 - +25 (Bäst resultat: +20 °C)
Applikations temp, kontinuerlig [°C]	-50 - +90
Applikations temp, kort tid exp. [°C]	-65 - +130
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, temperaturen i luften kan dock vara -10 °C - +40 °C. Bästa resultat fås vid +20 °C. Ytorna som ska skummas måste göras rent ordentligt från damm, fett och andra föroreningar. Fukta före och efter att skummet läggs. Skaka flaskan minst 25 ggr innan användning. Vid applicering skall flaskan hållas upp och ner Läggs sparsamt med skum längs foggen (max ca 60%), tänk på att skummet expanderar. Applicera skummet inifrån håligheten och ut för att fylla upp ordentligt. 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.

### **Kemikaliebeständighet:**

God, men produkten är känslig mot solljus/UV-strålning och ska därför målas eller täckas.

### **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 +130 °C.

### **Rengöring:**

Ohärdad produkt rengörs med ESSVE Skumrengöring spray eller liknande. 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.

### **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.*