

Fire Foam 2-K

Brandklassat fogsikum

Produktbeskrivning:

Snabbhärdande brandklassat 2-komponent-skum med hög tryckhållfasthet för tätningar enligt typgodkännande. Expanderar vid installation. Härdar oavsett miljö och i avsaknad av fukt i slutna utrymmen. Kan skäras. Produkten ska täckas/övermålas.

GODKÄNNANDE (se www.fireseal.se)

RISE Certifierad 0250/97 mot BBR avsnitt 5:231 Brandteknisk klass EI 60/EI 90

KIWA Byggproduktcertifikat 1450

Användningsområde:

Brandtätningssystem för genomföringar med stålrör eller ventilation i brandcellsskiljande massiva byggnadsdelar av betong, lättbetong, tegel eller motsvarande samt i lättväggar (gipsväggar).

För inne och ute, stålrör, ventilationskanaler, byggdetaljer. Fäster mot de flesta byggmaterial dock ej vissa plaster

Tekniska data:

Typ	Polyuretanskum
Härdningssystem	2-komponent
Konsistens	Expanderande skum
Färg	Grön
Förpackning [ml]	400
Övermålningsbar*	Ja
Härdningstid [min]	Ca 15 min
Appliceringstemperatur [°C]	10 - +30 (Bäst resultat: +20°C)
Burktemperatur vid applicering [°C]	+10 - +25 (Bäst resultat: +20°C)
Hållbarhet svalt & torrt [månader]**	18
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.*

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. Ytorna som ska skummas måste göras rent ordentligt från damm, fett och andra föroreningar. Skaka flaskan minst 20 ggr efter aktivering innan användning. Lagg 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 bestyrkas 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. Ohärdat spill och kladd kan rengöras med ESSVE skumrengöring spray, rengörings spray/duk universal. Aktiverad burk måste användas/tömmas inom 10 min från aktivering

Väderbeständighet:

God förutsatt att produkten ej exponeras för solljus. 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 vattenbeständig.

Kemikaliebeständighet:

God

Rengöring:

Ohärdat spill och kladd kan rengöras med ESSVE RENGÖRING PU-LIM & SKUM, ESSVE RENGÖRING SPRAY/DUKAR. Härdad produkt tas bort mekaniskt. Observera att produkten härdar relativt snabbt och rengöring bör utföras inom 5 min från applicering.

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 25°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.