

SILIKON FASAD & GLAS

1-komponent neutralhärdande silikon

Produktbeskrivning:

SILIKON FASAD & GLAS är en höglastisk neutralhärdande silikonmassa med låg modul som ger mycket bra vidhäftning på de flesta porösa och ickeporösa underlag.

Användningsområde:

Används med fördel till fasadfog, rörelsefog, allmän tätning och försegling i anslutningar och genomföringar. För vädertätning mellan bl.a. aluminium, dörr- och fönsterkarmar av trä. För tätning och sammanfogning av högrörliga expansionsskarvar. Allahanda väder- och toppförseglingar där man vill ha bästa möjliga rörelseförmåga. Bra kemikalietålighet och åldersbeständighet.

Tekniska data:

Typ	1-komponent silikonbaserad fogmassa
Härdningssystem	Alkoxy
Densitet [g/cm ³]	~1(Transparent) 1,4(Färgad)
Färg	Vit, grå, svart & Transparent
Förpackning [ml]	300/600
Övermålningsbar*	Nej
Skinnbildningstid [min]	Ca 20min(Färgad), Ca35min (Transparent)
Hårdhet [Shore A]	24(Transparent), 22(Färgad)
E-modul [N/mm ²]	0,37(Transparent) 0,40(Färgad)
Brottöjning [%]	300(Transparent) 250(Färgad)
Draghållfasthet [N/mm ²]	0,7(Transparent) 0,5(Färgad)
Härdningstid [mm/24h]	2
Applicerings-temp [°C]	+5 till +40
Applikations temp, kontinuerlig [°C]	-40 till +150
Rörelseförmåga, drag/tryck [%]	±50(Transparent) ±25(Färgad)
Hållbarhet svalt & torrt [månader]**	12
Lagringstemp, idealisk [°C]	5-20
Fryskänslig	Nej, klarar kortare lagring i köld

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. När det gäller lösningsmedel innehållande produkter rekommenderas alltid att spärr grund används. För MS/Hybrid produkter bör försiktighet iakttas vid användandet av Oljebaserade (alkyd) ytbehandlingar – kraftigt förlängda torktider kan inträffa. För alla elastiska och flexibla produkter rekommenderas generellt att aldrig övermåla. Lack och färg är sällan elastiska vilka då oftast spricker, i sällsynta fall kan detta ge

sprickor även i underliggande förband (fog & lim) För MS /Hybrid polymer erhålles bästa resultat vid övermålning vått i vått inom 4 timmar efter applicering, efter rengöring med acetone kan all MS övermålas när som helst efter härdning.

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

Gör så här/applicering:

Omgivning- och materialtemperaturen ska vara +5 °C ÷ +40 °C, bästa resultat fås vid +20 °C. Patronen bör vara rumstempererad. Se till att alla ytor är rena, torra och frostfria. Fogarna skall vara rengjorda från släppmedel, vattensavstötande medel, smuts, gammalt tätmedel och andra föroreningar som kan försämra vidhäftningen. Fogen bottnas med ex. ESSVE bottningslist på korrekt djup. För att undvika skador på bottningslistan monteras den med trubbigt eller slätt verktyg. Skadad bottningslist kan förorsaka luftbubblor i fogen. Applicera massan med fogspruta och var noga med att ha tillräckligt tryck för att ge god kontakt med fogens sidor. Om nödvändigt, avjämna direkt efter applicering med lämpligt verktyg.

Rengöring:

Ohärdad silikon rengörs med Rengöringsduk- Rengöringsspray Bygg och Industri eller lösningsmedel.

Förvaring:

SILIKON FASAD & GLAS lagras bäst mörkt, svalt och torrt. Produkten klarar låga temperaturer utan att frysa sönder men bör inte utsättas för köldgrader under längre tid.

Begränsningar:

SILIKON FASAD & GLAS bör inte användas mot underlag som blöder olja, mjukningsmedel eller lösningsmedel. Ej heller mot vissa mjukgjorda plaster. Genomblödning kan ske på vissa typer av sten som t.ex. sandsten, marmor och sjösten.

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.