

SILIKON POOL & GLAS

Snabbhärdande silikon

Produktbeskrivning:

Traditionell ättikssilikon (acetox) för specifika användningsområden. Snabbhärdande med hjälp av luftfukt och enkel att applicera. Helt väderbeständig, frystålig och vattentålig.

Användningsområde:

För akutreparation av glas samt väderbeständig fogning med mindre krav på rörelseupptagning. Fungerar bra till akvarier (testad enl. DIN 32622, max dimensioner på akvariet: L200*B60*H60 cm) samt till pooler. För applikation mot feta plaster alternativt poolduk ska vidhäftningstest genomföras innan fogning. Ej till speglar och korrosionskänsliga applikationer.

Tekniskadata:

Typ	Acetox silikon
Härdningssystem	Fukthärdande
Konsistens	Tixotrop massa
Färg	Vit, Transparent
Förpackning [ml]	300
Övermålningsbar*	Nej
Applikations temp, kontinuerlig [°C]	-40 - +80
Arbetstemperatur [°C]	5-30
Öppentid 20°C [min]	~ 10 min
Densitet [kg/l]	1,02
Hållbarhet svalt & torrt [månader]**	12
Lagringstemp, idealisk [°C]	5-30
Hårdhet (Shore A)	30
Utvärdering av mikroorganismers inverkan (ISO 846)	2
Brottöjning (ISO 37) [%]	580 ± 25
Elastisitetsmodul vid 100% töjning (ISO 37) [N/mm ²]	0,4 ± 0,1
Brottgräns (ISO 37) [N/mm ²]	1,7 ± 0,2

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 aceton 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 ÷ +30°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, vattenavstötande medel, smuts, gammalt tätmedel och andra föroreningar som kan försämra vidhäftningen. 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 POOL & GLAS lagras bäst mörkt, svalt och torrt. Produkten klarar låga temperaturer utan att frysa sönder men bör inte utsättas för köldgrader under längre tid.

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.