

# SILIKON VÅTRUM

## 1-komponent neutralhärdande silikon

### Produktbeskrivning:

Silikon för alla bygg- och våtrumsapplikationer. Fäster mot de flesta porösa samt täta ickeporösa material, t ex. metall, glas, kakel, klinker, sten, betong, trä/träfiber, laminat mm. Antimögelbehandlat universalsystem för våtrum och bygg. Lättarbetad konsistens som härdar med hjälp av luftens fuktighet till en höglastisk och slitagetålig fogtätning.

### Användningsområde:

För all fogning inne, där kravet på livslängd är prioriterat samt alla bygg-/sanitär-/våtrumsapplikationer där silikon skall användas. Undvik material som kan fläckas t.ex. sandsten, marmor, sjösten och synliga trädetaljer utan tät ytbehandling. Användes ej till speglar och under inga omständigheter till akvarier, terrarier el. liknande djurhållningsapplikationer. Fäster inte mot våta eller fuktiga ytor och härdar långsamt vid lägre temp. än + 5 °C.

### Tekniska data:

|   |                            |         |
|---|----------------------------|---------|
| Typ   | 1-komponent silikonbaserad |         |
| Härdningssystem                                   | Neutral härdande alkoxy    |         |
| Densitet (ISO 1183, metod A) [g/cm <sup>3</sup> ] | 1,0                        |         |
| Färg  | Transparent                |         |
|   | Vit                        | RAL9010 |
|   | Ljusgrå                    | RAL7044 |
|   | Grå                        | RAL7004 |
|   | Mörkgrå                    | RAL7030 |
|   | Svart                      | RAL9005 |
|   | Brun                       | RAL8014 |
|   | Metall                     | RAL9007 |
|   | Beige                      | RAL1013 |
|   | Antracit                   | RAL7012 |
|   | Vit Grå                    | RAL9002 |
| Förpackning [ml]                                  | 300/600                    |         |
| Övermålningsbar*                                  | Nej                        |         |
| Skinnbildning/öppen-tid vid 20 °C [min]           | Max 10                     |         |
| Hårdhet (ISO 868) [Shore A]                       | 25                         |         |
| Draghållfasthet (ISO8339) [N/mm <sup>2</sup> ]    | 0,33                       |         |
| Rörelseförmåga drag/tryck [%]                     | ±25                        |         |
| Härdningstid [mm/24h]                             | 2-3                        |         |
| Volymförändring (DIN 52451) [%]                   | ≤ 5                        |         |

|                                       |                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Applicerings temp [°C]                | 5-40                               |
| Applikations temp, kontinuerlig [°C]  | -40 till +100                      |
| Applikations temp, kort tid exp. [°C] | +150 (max 10 min)                  |
| Hållbarhet svalt & torrt [månader]**  | 18                                 |
| Lagringstemp, idealisk [°C]           | 5-20                               |
| Fryskänslig                           | Nej, klarar kortare lagring i köld |

Samtliga värden vid 23° / 50 % R.H, 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 iaktas 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.*

### Godkännande:



SILIKON VÅTRUM är registrerad i BASTA registret. BASTA-registreringen innebär att vi kan styrka att denna produkt klarar BASTA-kriterierna avseende miljö- och hälsofarliga egenskaper. Se [www.bastaonline.se](http://www.bastaonline.se).

### Gör så här/applisering:

Följ anvisningar på förpackningen. Temperatur under applicering +5°C ÷ +40°C, bästa resultat fås vid normal rumstemperatur (+20°C). För att få maximal vidhäftning skall ytorna vara torra, rena från damm, lösa partiklar, olja, fett och andra kontaminerande material innan fogen appliceras. Metall skall rengöras med hjälp av lämpligt medel, t.ex. ren sprit eller isopropanol och en ren, torr trasa. Glas eller keramiska ytor tvättas med sprit eller aceton. Till andra speciella ytbeläggningar, kontakta tillverkaren för rekommendation av rengöring. I applikationer med stora temperaturvariationer, eller svåra underlag som kan påverka vidhäftningen i applikationen är det rekommenderat att använda primer.

### **Rengöring:**

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

### **Förvaring:**

SILIKON VÅTRUM lagras bäst mörkt, svalt och torrt. Produkten klarar låga temperaturer, men bör normalt 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.*