

Baumacol Silikon S

Masa za silikoniziranje



Proizvod	Jednokomponentna, viskoelastična masa za brtvljenje na bazi silikona s fungicidom	
Sastav	Kiseli sastav, acetat koji reagira s vlagom iz zraka čineći sustav.	
Svojstva	Jednokomponentna, vodonepropusna, trajno elastična masa za brtvljenje s fungicidom, izvrsno prianja na keramičkim podlogama.	
Primjena	Baumacol SILIKON S je primjeren za dilatacijske fuge izložene raznim vremenskim opterećenjima u vanjskom području, primjenjuje se i za zapunjavanje priključnih, dilatacijskih i razdjelnih fuga u sanitarnim područjima u unutarnjem prostoru.	
Tehnički podaci	Gustoća (DIN 53217 – T2):	0,98-1,15 g/cm ³
	Čvrstoća Shore A:	20-24
	Vrijeme potrebno za stvaranje tankog površinskog elastičnog sloja (standardna klima 23/50):	oko 10 min.
	Protvrđivanje (standardna klima 23/50):	1 dan = 2-4 mm
	Dopušteno ukupno zapunjavanje fuge:	25 %
	Promjena volumena:	ispod 5 %
	E – Modul 100 (DIN 52455-NWT-2-A1-100):	0,35 N/mm ²
	Istezanje kod prekida (DIN 52455-NWT-2-A1-100):	450 %
	Prekidna čvrstoća (DIN 52455-NWT-2-A1):	0,6 N/mm ²
	Klasa zapaljivosti (DIN 4104 – T1):	B2
	Kompatibilnost s drugim premazima:	ne
	Termička otpornost:	- 40 °C do + 150 °C
Klasifikacija prema Zakonu o kemikalijama	Ne podliježe obaveznom obilježavanju. Kod stvrđivanja se oslobađaju male količine octene kiseline. Treba osigurati dovoljan dotok svježeg zraka, ne udisati.	
Skladištenje	Na hladnom i suhom mjestu u originalnoj ambalaži 18 mjeseci od datuma proizvodnje	
Kontrola kvalitete	Vlastiti nadzor od strane naših tvorničkih laboratorija.	
Ambalaža	Spremnik: plastična kartuša 310 ml Sadržaj kartona: 20 komada	
Podloga	Podloge moraju biti čiste, suhe, bez sredstava za odvajanje, otprašene, bez slobodnih dijelova, čvrste, nosive i nesmrznute (iznad +5 °C). Osobito kod podloga i/ili premaza od umjetnih materijala treba prethodno provjeriti prianjanje. Za staklo i staklaste ili tvrdo pečene keramičke podloge (npr. kalj) nije potreban pretpremaz. I kod aluminija općenito nije potreban pretpremaz.	



Obrada

Fugiranje:

Odrezati vrh kartuše do prvog hoda navoja, zavrnuti mlaznicu i odrezati ukoso do željene širine nanosa. Kartušu staviti u pištolj za istiskivanje te istisnuti brtvilo do kraja u fugu.

Naknadno obrađivanje fuge:

Prije stvaranja tankog, površinskog elastičnog sloja, površinu fuge zagladiti lopaticom ili sl. i vodom pomiješanom sa sredstvom za pranje. Ako je na rubove fuga stavljena ljepljiva traka treba je ukloniti odmah nakon zaglađivanja.

Utrošak mase za brtvljenje može se utvrditi na sljedeći način:

Širina fuge u mm x dubina fuge u mm daje utrošak u ml po m fuge.

Ovu vrijednost podijeliti sa sadržajem kartuše (310 ml) i dobije se broj potrebnih kartuša proizvoda Baumacol SILIKON S.

Upozorenje i općenite upute

Temperatura zraka, materijala i podloge mora tijekom obrade i postupka stvrdnjavanja biti viša od +5 °C. Proizvod se ne smije primjenjivati na smrznutoj podlozi, kod direktnih sunčevih zraka, jakog vjetra ili propuha, odnosno u slučaju moguće kiše (kod primjene na otvorenom). Tijekom skrućivanja obavezno zaštititi od smrzavanja.

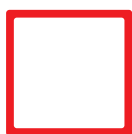
Svježa masa za brtvljenje može se isprati pomoću otapala. Stvrdnuto brtvilo može se odstraniti samo mehanički. Ostaci se ne smiju isprazniti u slivnik ili u WC, već ih treba predati na mjesta za prikupljanje opasnog otpada. Ne zbrinjavati s komunalnim otpadom.

Posebna upozorenja

Cinčani lim, željezo, čelik, bakar, mjed i olovo mogu korodirati pod utjecajem octene kiseline. Stoga se za takva područja primjene preporučuje upotreba silikona neutralne kemijske strukture.

Podloge koje sadrže katran i bitumen nisu pogodne za prijanjanje. Baumacol SILIKON S se zbog fungicidnog djelovanja ne smije koristiti u akvarijima.

Baumacol



Naše usmene i pismene preporuke vezane uz tehniku primjene, koje kupcu/izvođaču dajemo kao podršku na temelju naših iskustava i trenutnih spoznaja koje proizlaze iz znanosti i prakse, neobavezujuće su i ne utemeljuju ugovorni odnos, a također niti dodatne obveze iz kupoprodajnog ugovora pa stoga ne oslobađaju kupce od vlastite provjere podobnosti proizvoda za predviđenu svrhu primjene.