



TEKASIL

Sanitar Acetat



Tekasil sanitar acetat je trajnoelastična, jednokomponentna, silikonska masa za brtvljenje na bazi acetata, primjerena za brtvljenje stakla, keramike i aluminija u vlažnim prostorima.

SVOJSTVA

- Zbog specijalnog dodatka sprječava nastajanje plijesni na silikonu
- U vertikalnim pukotinama ne klizi
- Odlično prijanjanje na staklo, keramiku, glazirane površine, aluminij i kopelit staklo
- Dobra mehanička svojstva
- Prenosi 25 % dilatacije
- Otporan na različite vremenske utjecaje, kiša, snijeg, ekstremne temperature
- Kemijski otporan
- UV postojan
- Malo uvijanje kod učvršćivanja
- Kod učvršćivanja oslobađa octenu kiselinu
- Dugi rok skladištenja
- Široka paleta boja (gledaj kartu boja)

PODRUČJE PRIMJENE

- Primjeren za brtvljenje pukotina u sanitarnoj tehnici i drugim vlažnim prostorima
- Brtvljenje dodirnih mjesta između keramike, stakla, aluminija
- Ne preporučujemo ga za brtvljenje pocinčanog lima

TEHNIČKI PODACI

Svježa masa

Osnova		ocetno kiseli silikon
Mehanizam učvršćivanja		sa vlagom iz zraka
Izgled		pasta
Specifična težina		1000 ±10 kg/m³
Vrijeme stvaranja kože	23°C/50% rel. vlaž.	10 - 30 min
Vrijeme učvršćivanja	23°C/50% rel. vlaž.	2 mm/dan
Otpornost na razlijevanje	SIST EN 27390	0 mm
Temperatura nanošenja		+5°C do +40°C

Učvršćena masa

Čvrstoća Shore A	ISO 868	15 - 25
Čvrstoća rastezanja	SIST EN 28339	0,50 - 0,60 MPa
Modul E 100%	SIST EN 28339	0,30 MPa
Rastezanje kod trganja	SIST EN 28339	300 - 400%
Čvrstoća rastezanja	ISO 37 S 1	> 1,10 MPa
Rastezanje kod trganja	ISO 37 S 1	> 500%
Promjena volumena	SIST ISO 10563	< 10%
Mogućnost vraćanja	SIST EN 27389	98%
Temperaturna postojanost		-40°C do +180°C

UPUTE ZA UPORABU

Priprema površine:

Površina pukotine mora biti čvrsta, čista, bez prašine i masnoća. Uklonimo sve otkrhane i loše vezane dijelove.

Priprema pukotine i kartuše:

- Ako želimo lijepo izraditi pukotine, rubove pukotine oblijepimo samoljepivom trakom.
- Kartušu odrežemo na gornjem dijelu kod navoja, privijemo vrh, koji s obzirom na širinu pukotine koso odrežemo i umetnemo u pištolj. Kod prekida rada odn. zamjene kartuše popustimo ručicu na ručnom pištolju i potegnemo klip prema nazad.
- Masu za brtvljenje nanosimo u jednakomjernim slojevima.
- Na kraju pomagalom za izravnavanje ili prstom, koji smo namočili u sapunicu, izravnamo masu za brtvljenje.
- Odmah uklonimo samoljepivu traku, prije nego što se masa za brtvljenje počne učvršćivati.
- Dodatak protiv plijesni se ispire vodom. Fungicidni učinak produžimo na način, da pukotine svaki puta osušimo i prozračimo prostor.
- Svježu masu i alat očistimo sredstvom za čišćenje Tekafin. Već učvršćenu masu najprije uklonimo mehanički, a zatim sredstvom za čišćenje učvršćenog silikona- Tekapursil S ili Apursil.

Dubina pukotine (mm)	Širina pukotine (mm)			
	6	8	10	12
6	8,3	6,2	5	4,2
8		4,7	3,7	3,1
10			3,0	2,5
12				2,1

Tablica prikazuje koliko metara pukotine možemo zabrtviti sa jednom 300 ml kartušom s obzirom na širinu i dubinu pukotine.

PAKIRANJE

- 300 ml kartuše (u kartonu 20 komada)
 - 200 l bačve
 - 400 ml, 600 ml crijeva
- Drugi načini pakiranja, npr. za industriju, mogući su putem narudžbe.

SKLADIŠTENJE

Najmanje 24 mjeseci u suhom i hladnom prostoru ispod 25°C, u originalno zatvorenoj ambalaži.

SIGURNOSNE MJERE

Čuvajmo izvan dosega djece. Kod rada koristimo zaštitne rukavice. Ako masa dođe u kontakt sa očima odmah ih isperemo s puno vode i potražimo liječničku pomoć. Ako radimo u zatvorenim prostorima, pobrinimo se za prozračivanje.

UPOZORENJE

Upute su izrađene na temelju naših istraživanja i iskustava, međutim, radi specifičnih uvjeta i načina rada preporučamo prije svake upotrebe prethodne provjere.