

FIȘA TEHNICĂ

Pagina 1 din 2

Caracteristici: AKEMI® Sanitary Silicone este un material de etanșare a rosturilor, format dintr-un singur component pe bază de cauciuc siliconic, cu întărire în prezența umidității din aer. Produsul are următoarele proprietăți:

- aderență ridicată la multe suprafețe
- proprietăți excelente de prelucrare și de netezire
- efect fungicid
- toleranță maximă la dilatație/contractie: 25%
- timp de formare a crustei: 10-15 minute
- rezistență la temperatură în intervalul -40°C și +150°C
- rezistență excelentă la intemperii
- rezistență mărită la uzură, zgâriere
- poate fi livrat în orice culoare
- poate fi depozitat timp de 24 luni în loc răcoros și uscat

Domeniu de utilizare: AKEMI® Sanitary Silicone este un material special de etanșare destinat pentru rosturile de dilatație și de legătură dintre plăcile de faianță și gresie, de ceramică glazurată, clincher, email, sticlă, lemn lăcuit și plastic din bucătării și încăperi sanitare.

Instrucțiuni de folosire:

1. Suprafețele de contact trebuie să fie uscate, curate, fără praf și grăsimi; Curățare cu: AKEMI® Cleaner A în cazul suprafețelor de faianță, gresie, ceramică, sticlă, clincher și email; AKEMI® Cleaner I în cazul suprafețelor din plastic și lăcuite.
2. Pentru evitarea aderenței pe 3 laturi și în cazul rosturilor adânci se vor utiliza cordoane AKEMI® de rostuire; în spații cu umezeală și în exterioare cordoane PE cu celule închise pentru rosturi, în rest cordoane PUR cu celule deschise pentru rosturi. Dimensiuni ale rosturilor: min. 3x5 mm.
3. Suprafețele din zona de margine se vor lipi cu bandă adezivă specială AKEMI®.
4. În cazul utilizării în zone cu umezeală și în spații exterioare respectiv în cazul unor suprafețe speciale (vezi tabelul cu produsele de grunduire Primer), se recomandă grunduirea marginilor rosturilor cu produsele de grunduire AKEMI® Primer.
5. Temperatura de prelucrare: între +5°C și +40°C. (Laturile trebuie să fie uscate.)
6. Produsul se aplică și apoi se netezește în mai puțin de 10-15 minute; netezirea optimă se obține cu cauciuc și materiale de netezire AKEMI®.
7. Banda adezivă folosită va fi îndepărtată (în direcția rosturilor) înainte de formarea crustei.
8. Întărirea depinde de grosimea stratului, de temperatură și umiditatea relativă a aerului și este de circa 1-3 mm în 24 ore.
9. Instrumentele de lucru pot fi curățate cu AKEMI® Cleaner A.

Indicații speciale:

- Pentru protecția mâinilor în timpul lucrărilor se va folosi produsul AKEMI® Liquid Glove.
- În cazul suprafețelor acoperite cu strat de gudron sau bitum respectiv al elastomerilor ca EPDM, APTC sau neopren apar modificări de culoare.
- În cazul suprafețelor cu strat de acoperire (de ex. lacuri, vopsele) se va verifica prin încercări compatibilitatea acestora cu materialul de etanșare.
- Pentru evitarea formării petelor, produsul de grunduire Primer nu se va aplica pe suprafețe vizibile.
- Materialul de netezire în exces trebuie îndepărtat pentru evitarea formării petelor.
- Nu este indicat pentru suprafețe poroase, absorbante cum ar fi: piatra naturală și artificială; Pericol de modificare a culorii zonelor marginale!
- În contactul cu metalele neferoase (de ex. cupru sau alamă) pot să apară modificări de culoare.
- Aderență limitată sau deloc la mase plastice cu conținut de aditivi de înmuiere respectiv PE, PP și teflon.

FIȘA TEHNICĂ

Pagina 2 din 2

- Indicații speciale:**
- Materialele de etanșare cu efect fungicid nu se vor utiliza în construcția acvariiilor.
 - Materialul de etanșare întărit poate fi îndepărtat numai mecanic, cel neîntărit cu AKEMI® Cleaner A sau I în funcție de materialul suportului.
 - Materialul de etanșare întărit nu este dăunător sănătății.

Date tehnice:

Sistem:	acetat
Consistență:	păstoasă, stabilă
Densitate (DIN 53479-B) la 23°C):	circa 1,02 g/cm ³
Duritate Shore A (DIN 53505):	circa 20-23
Toleranță maximă la dilatație/contractie:	25%
Temperatură de prelucrare:	de la +5°C până la +40°C
Rezistență la temperatură:	de la -40°C până la +150°C
Timp de formare a crustei (la 23°C, umiditate relativă a aerului 50%):	circa 10-15 minute
Întărire (la 23°C, umiditate relativă a aerului 50%):	circa 1-3 mm / 24 ore
Modul E:	0,4 N/mm ²
Întindere la rupere DIN 53504:	450-500%
Depozitare:	24 luni în ambalajul original închis, în loc uscat și răcoros

Consum:	Lățime rost	Adâncime rost	Metru linear / cartuș
	5 mm	5 mm	12
	10 mm	10 mm	3
	15 mm	10 mm	2
	20 mm	15 mm	1

Tabel cu produse de grunduire Primer				
Ceramică glazurată / neglazurată	+	Cupru	-	
Sticlă	+	Alamă	-	
Faianță, gresie	+	Oțel inox.	AP 20	
Piatră artificială	-	Zinc	-	
Piatră naturală	-	Oțel galvanizat	+	
Beton	-	Aluminiu	+	
Țiglă	-	Eloxal	AP 20	
Fibrociment	-	PVC dur	AP 30	
Ipsos	-	Poliester	+	
Lemn netratat	AP 10	Acril sanitar	+	
Lemn smălțuit	AP 10	Poliacrilat	-	
Lemn lăcuit	1*	Policarbonat	-	
ABS (Acrlnitril-Butadien-Stirol)	+	Resopal	AP 30	

+ Aderență bună

- nu poate fi utilizat

1* A se verifica compatibilitatea stratului acoperitor/lăcuire cu materialul de etanșare prin încercare prealabilă.

Indicații privind securitatea: vezi fișa cu datele de securitate CE

Atenție!

Datele de mai sus au fost furnizate pe baza nivelului de dezvoltare și a tehnicii folosite în prezent de firma noastră. Datorită numeroșilor factori influențatori, aceste date respectiv indicații tehnice de utilizare orale sau scrise pot avea doar caracter orientativ. Utilizatorul este obligat de fiecare dată să efectueze verificări proprii, încercări pe suprafețe puțin vizibile sau de probă.

FT 04.10