

Caracteristici: AKEMI[®] MS Adhesive Sealant este un produs monocomponent cu întărire în prezența umidității din aer, pe bază de polimer MS. Produsul are următoarele caracteristici:

- fără decolorare în cazul tipurilor de piatră naturală
- prelucrare ușoară
- gletuire ușoară
- întărire rapidă, rezistență inițială mare
- aproape fără miros
- fără plastifianți
- stabilitate în intervalul de temperatură cuprins între -40°C și +80°C (pentru scurt timp și până la 120°C)
- rezistență la umezeală și intemperii
- poate fi vopsit
- aderență bună și pe suprafețele ușor umede

Domeniu de utilizare: AKEMI[®] MS Adhesive Sealant este indicat pentru îmbinări prin lipire elastice și fără posibilitatea de a putea fi șlefuite, de elemente din piatră naturală și artificială cum ar fi: marmură, granit, cuarțit, gresie, terrazzo, beton etc. (de ex. îmbinări prin lipire a plăcilor din piatră naturală sau gresie/faianță pe suprafețe minerale, metalice sau lemn). Produsul are aderență foarte bună pe tencuială, ceramică, sticlă, lemn, diferite metale (de ex. zinc, aluminiu, oțel), lacuri sau grunduri și majoritatea maselor plastice. Mai departe, produsul poate fi folosit și la izolarea rosturilor.

Instrucțiuni de folosire:

1. Suprafețele de contact trebuie să fie curate, degresate și fără praf. Curățare cu AKEMI[®] Cleaner A a suprafețelor de piatră naturală și artificială, gresie/faianță, ceramică, sticlă, lemn nelăcuit și metale; AKEMI[®] Cleaner I pentru suprafețele de plastic și lăcuite.
2. Temperatura de prelucrare: +5°C - +30°C
3. Produsul se aplică sub formă de cordoane paralele de grosime dorită, lăsând distanță între ele.
4. Părțile care urmează să fie lipite trebuie îmbinate în mai puțin de 5 minute; rosturile pot fi gletuite cu AKEMI[®] Smoothing Agent.
5. Timpul necesar formării crustei este de circa 10-15 minute, întărirea depinde de grosimea stratului, temperatură și umiditatea relativă a aerului și este de circa 3 mm în prima zi.
6. Instrumentele de lucru pot fi curățate cu AKEMI[®] Cleaner A sau I.

Indicații speciale:

- Pentru protecția mâinilor în timpul lucrului se va utiliza AKEMI[®] Liquid Glove.
- Produsul nu aderă respectiv prezintă aderență limitată la materiale plastice cu aditivi de înmuieresau PE, PP, PTFE etc.
- Poate fi lăcuit imediat după aplicare cu majoritatea sistemelor de lăcuire obișnuite. După formarea crustei pot să apară probleme de aderență cu anumite sisteme de lăcuire.
- Umiditatea insuficientă în cursul procesului de întărire poate cauza apariția petelor.
- Produsul întărit poate fi îndepărtat numai mecanic, cel neîntărit cu AKEMI[®] Cleaner A sau I în funcție de suprafață.
- Pentru eliminarea regulamentară a deșeurilor, cartușul trebuie golit complet.
- Produsul întărit complet nu este dăunător sănătății.

Date tehnice:

Sistem:	polimer MS
Culoare:	gri
Consistență:	păstos, stabil
Densitate DIN 53479-B (la 23°C):	circa 1,65g/cm ³
Duritate Shore A (DIN 53505):	circa 60

Date tehnice:	Temperatura de prelucrare:	+5°C – +30°C
	Rezistență la temperatură:	-40°C – +80°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 3 mm în prima zi
	Rezistență la întindere DIN 53504:	circa 2,0 N/mm ²
	Întindere la rupere DIN 53504:	circa 220%
	Rezistență la rupere ASTM D 624 Forma B:	11 N/mm ²
Depozitare:	12 luni în ambalajul original închis, în loc răcoros și uscat	

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.