



COMPAKT® - *Silicon Universal*

Descriere

COMPAKT silicon universal este un etanșant siliconic monocomponent, cu întărire rapidă, ușor de prelucrat, care în contact cu umiditatea atmosferică formează o peliculă cauciucată foarte rezistentă cu excelentă adeziune la sticlă, ceramică, metale, majoritatea plasticurilor, lemn vopsit și suprafețe acoperite.

COMPAKT silicon universal este rezistent la temperaturi înalte sau joase, intemperii și raze ultraviolete. Proprietățile sale fizice superioare sunt proiectate pentru a-i oferi durabilitate și performanțe remarcabile.

Caracteristici și date tehnice *

Produs neîntărit		Produs întărit	
Sistem de întărire:	Acetoxi	Duritatea Shore A:	18 (ASTM D-2240)
Densitate:	0,97 g/cm ³	Rezistență la întindere	1,5 MPa (ASTM D 412)
Rata de aplicare: 500 g/min (presiune 6,3 bar, orificiu 3,2mm)		Întinderea modulului la 100% alungire	0,35 MPa (ASTM D 412)
Tasare	<2 mm (ISO 7390)	Alungirea la rupere	> 400% (ASTM D 412)
Timp de prelucrare:	10 minute	Întinderea adeziunii modulului la 100% alungire	0,35 MPa (ISO 8339 – substrat de sticlă)
Timp de formare a peliculei:	25 minute	Întinderea rezistenței adeziunii la rupere	0,4 MPa (ISO 8339 – substrat de sticlă)
		Întinderea alungirii la rupere	125% (ISO 8339 – substrat de sticlă)
		Rezistența adeziunii la exfoliere	2 kN/m (ASTM C 794)
		Temperatura la care rezistă	- 40°C până la + 100°C

* Informațiile din această fișă tehnică sunt bazate pe rezultatele testelor de laborator și experiența producătorului. În timpul aplicării produselor vă rugăm să respectați instrucțiunile de utilizare. De asemenea, recomandăm implementarea propriilor teste în concordanță cu EN1279 sau/și alte teste de management a calității, pentru a obține cele mai bune rezultate. Nerespectarea acestor recomandări poate cauza daune pentru care nu ne asumăm răspunderea.

Utilizare

- Etanșarea cadrelor la uși și ferestre
- Îmbinări și etanșări sticlă, metal, plastic, suprafețe vopsite sau emailate
- Etanșarea conductelor, cablurilor electrice
- Montajul reclamelor și panourilor publicitare
- Asamblări, etanșări și montaje generale.

Instrucțiuni de aplicare

Suprafețele pe care se aplică trebuie să fie curate, uscate, fără praf, rugină, grăsimi, impurități etc. Suprafețele trebuie curățate cu alcool sau alt solvent și apoi bine șterse. Nu se recomandă spălarea cu săpun, detergent sau apă. Se taie capătul tubului, se înfiletează vârful tăiat oblic și se aplică cu pistol manual sau pneumatic. Se prelucrează cu ajutorul unei spatule rotunde/ascuțită înmuiată într-o soluție de apă cu săpun sau detergent.

Ambalare și depozitare

COMPAKT silicon universal este disponibil în cartuș de plastic de 280 ml. Termenul de garanție este de 18 luni de la data fabricației, depozitat la rece (sub 25°C), în condiții uscate.

Data valabilității este inscripționată pe tub.

Culori

Disponibil în transparent, alb, negru, maron, gri.

Atenție

Produsul neîntărit poate irita ochii, sistemul respirator și pielea. În caz de contact cu ochii, clătiți imediat cu multă apă și consultați medicul. Utilizați produsul în încăperi bine aerisite. Feriți-l de copii. Citiți și Fișa Tehnică de Siguranță.