

Mastic poliuretanic pentru caroserii SINTO MASTER

FIȘA TEHNICĂ

Page 1 / 2

Descrierea produsului

Adeziv și etanșant poliuretanic monocomponent, pulverizabil, cu întărire la umiditate, destinat etanșării și lipirii materialelor precum metale, lemn, materiale plastice și materii prime minerale (beton, piatră etc.), utilizate în construcția de vehicule și containere, construcții navale, inginerie de echipamente, instalații sanitare, sisteme de climatizare, refrigerare și iluminat.

Este, de asemenea, potrivit pentru fixarea pieselor de caroserie (spoiler, benzi decorative, piese din tablă etc.), etanșarea aripilor interioare și a cordoanelor de sudură.

Proprietăți:

- Aderență excelentă
- Rezistent la UV
- Întărire inodoră (prin umiditate)
- Vâscozitate ridicată, stabilitate verticală foarte bună
- Poate fi supravopsit
- Rezistent la apă, ape uzate, apă sărată, acizi și baze slabe, agenți de curățare apoși
- Rezistent pe termen scurt la solvenți organici, acizi concentrați și baze concentrate

Specificații tehnice:

- Greutate specifică: aprox. 1,26 g/cm³
- Consistență: de tip pastă
- Formare peliculă (skinning): aprox. 20 minute la 23 °C / 50 % umiditate relativă
- Întărire: aprox. 3,6 mm / 24 h (la 23 °C / 50 % umiditate relativă)
- Duritate Shore A: aprox. 58 (conform DIN 53505)
- Alungire la rupere: > 250 % (conform DIN 53504)
- Rezistență la tracțiune: aprox. 2,3 N/mm² (conform DIN 53504)
- Rezistență la forfecare la tracțiune: 1,8 N/mm²
- Rezistență la temperatură: de la -40 °C până la +100 °C, pe termen scurt până la +120 °C

Culoare: negru, alb

Condiții de utilizare: Asigurați o ventilație adecvată de alimentare și evacuare a aerului. Temperatura de lucru trebuie să fie de cel puțin +5°C până la +40°C. Umiditatea maximă a aerului: 80%.

Mastic poliuretanic pentru caroserii SINTO MASTER

FIȘA TEHNICĂ

Page 2 / 2

Substraturi compatibile: aluminiu, oțel, suprafețe metalice zincate, lemn, piatră, beton, PVC dur, GRP (material plastic armat cu fibră de sticlă), precum și suprafețe vopsite – nu necesită pretratare.

Substratul trebuie să fie curat, uscat și fără urme de grăsime. Se recomandă verificarea aderenței și a rezistenței necesare pe un obiect de test.

Notă: Suprafețele din silicon, polietilenă, polipropilenă și PTFE (Teflon) nu pot fi acoperite.

Vopsire ulterioară: compatibil cu vopsea 1K și 2K după testare prealabilă. Excepție: vopselele pe bază de rășini alchidice trebuie aplicate numai după uscarea peste noapte, deoarece pot influența procesul de întărire.

În timpul uscării, evitați contactul cu alcool sau alți solvenți.

Se recomandă să nu se vopsească nici măcar etanșantul supravopsibil, din cauza riscului apariției de fisuri provocate de mișcări.

Numai pentru uz profesional.