

Mastic lipit parbrize SINTO PLUS

FIȘA TEHNICĂ

Page 1 / 2

Descrierea produsului

Mastic Lipit parbrize Sinto Plus este un adeziv poliuretan monocomponent, flexibil și de înaltă performanță, cu utilizare generală, destinat înlocuirii parbrizelor auto (aftermarket), precum și aplicațiilor din industria autobuzelor, camioanelor și căilor ferate, pentru lipirea directă a geamurilor și asamblări generale. Este rezistent la radiații UV, intemperii și îmbătrânire.

Este conceput special pentru lipirea parbrizelor în procesul de înlocuire a parbrizelor auto aftermarket, a geamurilor laterale și din spate la autoturisme, camioane, tractoare și vehicule speciale. Se utilizează și pentru lipirea elementelor din GRP (de exemplu, acoperișuri, panouri laterale și frontale) pe vehicule. Poate fi folosit în toate aplicațiile în care este necesară o lipire elastic-structurală puternică între elemente de compoziții diferite (vopsele auto, table metalice, GRP), supuse la solicitări mecanice sau termice intense.

Caracteristici

- Poliuretan monocomponent
- Fără solvenți, inodor
- Întărire rapidă
- Potrivit pentru aplicare la rece și la cald
- Tixotropie excelentă, aplicare groasă, nu curge
- Vâscozitate ridicată, rezistență inițială mare (green strength)
- Rezistență mare la întindere și torsiune după uscare– menține rigiditatea la torsiune și îmbunătățește valorile NVH ale vehiculului
- Rezistă la solicitări dinamice intense
- Compatibil cu antene integrate

Culoare: negru

Aplicare

Introduceți cartușul într-un pistol de aplicare manual sau pneumatic (prevăzut cu piston telescopic).

Suprafețele care urmează să fie tratate trebuie să fie perfect curate, uscate și lipsite de praf și grăsime. Este necesar ca parbrizul și suprafața pe care se face lipirea să fie tratate conform instrucțiunilor, utilizând un detergent sau activator special.

Se recomandă efectuarea unui test preliminar de aderență pe substratul respectiv. Ghidaj specific privind utilizarea primerilor poate fi obținut prin trimiterea de mostre de substrat către laboratoarele noastre.

Nu aplicați în prezența etanșeazărilor siliconici care se întăresc. Evitați contactul cu alcoolul sau alți solvenți în timpul procesului de întărire. În timpul aplicării, evitați formarea de bule de aer.

Mastic lipit parbrize SINTO PLUS

FIȘA TEHNICĂ

Page 2 / 2

Deoarece sistemul se întărește în contact cu umiditatea, este necesară o expunere suficientă la aer. Elementele lipite pot necesita fixare sau susținere suplimentară în timpul perioadei de întărire. Modelarea și finisarea trebuie realizate în intervalul de timp în care adezivul nu a format încă peliculă la suprafață (tack-free time).

Conditii de utilizare: Asigurați o ventilație adecvată de alimentare și evacuare a aerului. Temperatura de lucru trebuie să fie de cel puțin +10°C. Umiditatea maximă a aerului: 80%.

Uscare

Timp de plecare în siguranță: 3 ore (pentru vehicule echipate cu airbag-uri atât pentru șofer, cât și pentru pasager).

Date tehnice

- Aspect: Pastă tixotropă, necurgătoare
- Compoziție chimică: Poliuretan
- Întărire: Prin reacție cu umiditatea (întărire la umiditate)
- Întărire în volum (mm): aprox. 3,0 (după 24 h la 23 °C și 50% umiditate relativă)
- Duritate Shore A: aprox. 70
- Densitate (kg/l): aprox. 1,2
- Timp de formare a peliculei (min): aprox. 55
- Rezistență la tracțiune (N/mm²): aprox. 10 (conform DIN 53054)
- Alungire la rupere (%): aprox. 450 (conform DIN 53054)
- Rezistivitate electrică de volum (Ω·cm): 10⁷ (conform DIN IEC 93)
- Rezistență termică: de la -40 °C până la +100 °C, cu vârfuri scurte de până la +140 °C