

DINITROL 501 FC-HM

Egykomponensű, páratartalomra kötő, poliuretán ragasztó



A Dinitrol 501 FC-HM egykomponensű poliuretán ragasztóanyag autóüvegezéshez. A megfelelő előkezelő szerekkel (Dinitrol 520+530, Dinitrol 538) alkalmazva az autóiipari üvegezési munkák során kiváló a gyártás és a javítás során egyaránt. A Dinitrol 501 FC-HM nagy modulusú üvegragasztó, mely 30-50%-kal megnöveli a karosszéria merevségét.

Jellemzői:

- OEM technológia
- Gyors bőrsődési idő
- Oldószer és PVC mentes
- Kiváló alaktartás
- Nagy rugalmasság
- Az FMVSS 212 törésteszten jóváhagyott
- Jó tapadás festett felületen
- Szagtalan
- Könnyű felhasználhatóság
- Öregedés és időjárás álló
- Biztonságos elhajtási idő 1 óra* dupla légsákkal felszerelt személyautónál

Alkalmazás:

Minden ragasztandó felületnek tisztának és zsírmentesnek kell lennie. A ragasztandó felületen megfelelő alapozó használata szükséges (primer/aktivátor). Felhasználható: autóüvegezésnél és egyéb szerkezeti ragasztásoknál a járműiparban. Használata szakipari felhasználók számára javasolt. Speciális alkalmazásoknál előzetes teszt végzése javasolt.

További információk

Az alábbi dokumentációk kérésre rendelkezésre állnak:

- Biztonságtechnikai adatlap
- DINOL előkezelési táblázat

Minden technikai információ az elvégzett kísérletek, a gyakorlati alkalmazás során tapasztalt tanulságok figyelembe vételével történt. Különböző technológiai körülményeknél, különböző feldolgozási feltételeknél az általános érvényességek, egyedi adatok és ajánlások eltérhetnek. Mivel az alkalmazást és a feldolgozási módszert nem ismerjük, a felhasználónak kell igazodni az adott körülményekhez. Javasoljuk, hogy végezzék el a megfelelő teszteket a termék alkalmazása előtt a mindenkori követelményekhez igazodva. A folyamatos technikai fejlődés végett a termék használati és alkalmazási változtatásának a jogát fenntartjuk. Ezzel a műszaki információval az előző előírások érvényüket veszítik.

DINITROL 501 FC-HM

Egykomponensű, páratartalomra kötő, poliuretán ragasztó



Műszaki adatok:

Alapanyag:	poliuretán-prepolimer
Szín:	fekete paszta
Kötés:	páratartalomra
Sűrűség (DIN 53217-4):	kb. 1200 kg/m ³
Stabilitás:	nagyon jó
Felhasználási hőmérséklet:	+10°C és +40°C között
Bőrösödési idő:	~ 20 perc *
Nyitott idő:	~ 15 perc *
Kötési sebesség:	~ 3 - 4 mm / 24 óra *
Keménység Shore A (DIN 53505):	~ 65 - 75
Húzó szilárdság (DIN 53504):	~ 11 MPa
Nyúlás (DIN 53504):	~ 400 %
Tapadó-szakító szilárdság (DIN 35515):	~ 11 N/mm ²
Húzó-nyíró szilárdság (DIN EN 1465):	~ 9 MPa
G-modulus (DIN 54451):	~ 2,5 MPa
Ellenállás (DIN 60093):	~ 10 ⁶ Ωcm
Üvegesedési tűréshatár:	~ -40 °C
Hőállóság:	< 80 °C
Hőállóság rövid ideig (kb. 1 óra):	< 120 °C
Biztonságos elhajtási idő (FMVS 212/208) személyautó:	Légzsák nélkül és dupla légzsák: 1 h *
Tárolás:	száraz, hűvös helyen <25 °C
Eltarthatóság:	12 hónap
Kiszerezés:	310 ml tubus, 600 ml fólia
Veszélyt jelző piktogramok:	GHS08

*23 °C-on, 50 % páratartalom esetén

Egészségi és biztonsági adatok találhatóak a termék biztonsági adatlapján és címkéjén.

Minden technikai információ az elvégzett kísérletek, a gyakorlati alkalmazás során tapasztalt tanulságok figyelembe vételével történt. Különböző technológiai körülményeknél, különböző feldolgozási feltételeknél az általános érvényességek, egyedi adatok és ajánlások eltérhetnek. Mivel az alkalmazást és a feldolgozási módszert nem ismerjük, a felhasználónak kell igazodni az adott körülményekhez. Javasoljuk, hogy végezzék el a megfelelő teszteket a termék alkalmazása előtt a mindenkori követelményekhez igazodva. A folyamatos technikai fejlődés végett a termék használati és alkalmazási változtatásának a jogát fenntartjuk. Ezzel a műszaki információval az előző előírások érvényüket veszítik.