

Tekninen tiedonanto

Yleistä

Tuotenumero: 90673720

Kuvaus: Colad Fast Drive MS Tuulilasiliima
1 tunnin poisajo-aika



Erittely:

Suorituskykyinen nopeasti kovettava yksikomponenttinen SMP-pohjainen (MS Polymer) tuulilasin liima. Primeriton ja siksi nopea. Voidaan käyttää tuulilasien, sivu- ja takaikkunoiden kiinnittämiseen erityyppisiin ajoneuvoihin. Helppo levittää ilmapistoolilla tai käsitiivistyspistoolilla. Korkea alku tarttuvuus ja pysyvä joustavuus. Suunniteltu nopeaan 1 tunnin poisajo-ajalla ajoneuvoille, joissa on turvatyynt. TÜV ja FMVSS 212 testattu. Ei sisällä isosyanaatteja ja liuottimia, joten ei sisällä terveystarvikkeita käyttäjälle. Alhainen johtavuus, voidaan käyttää integroitujen antennien kanssa.

- Lue aina tekniset tiedot (TDS) ja käyttöturvallisuustiedotteet (MSDS) ennen käyttöä, saatavana pyynnöstä tai verkkosivustolta: www.colad.co/fastdrive-ms

Ominaisuudet ja Edut:

- **Nopea**
1 tunnin poisajo-aika. Vähemmän odotusaikaa ja auton nopea luovutus. Sallii korjauksen odottaessasi.
- **Turvallinen**
Kolaritestattu onnistuneesti TÜV- ja FMVSS 212 -määräysten mukaisesti.
- **Vahva**
Erittäin korkea alkutartunta ja äärimmäinen pitovoima, erinomaiset tiivistysominaisuudet
- **Primeriton**
Primeriton tarttuvuus. Säästä aikaa ja rahaa. Ei tarvitse levittää mustaa pohjamaalia tai aktivaattoria kuten PU-tyyppisten liimojen yhteydessä. Ohita yksi askel. Turvallisempi, halvempi ja nopeampi.
- **Ympäristöystävällinen**
Hajuton. Ei isosyanaatteja, silikonista ja liuottimia. Joten se on turvallista sinulle ja ympäristölle. Ei erityisiä säilytysmääräyksiä. Varoitusmerkkejä ei vaadita.

Tuotteen ominaisuudet

- Nopea levitys ja kovettuminen.
- Alhainen johtavuus, voidaan käyttää integroidun antennin kanssa.
- Pysyvästi joustava
- Erittäin hyvä UV-kestävyys.
- Ei painu.
- Ääni- ja värinänvaimennus.
- Yli maalattavissa märkä märälle. Useilla vesi- ja liuotinpohjaisilla maaleilla (suositeltavat alustavat testit)

Käyttökohteet

- Suunniteltu tuulilasin, sivu- ja takaikkunoiden kiinnittämiseen henkilöautoihin, kuorma-autoihin, traktoreihin ja moniin muihin ajoneuvoihin.

- Sopii myös rakenteelliseen joustavaan kiinnitykseen ja erilaisten materiaalien kokoonpanoon, jotka altistuvat suurelle lämpö- ja dynaamiselle rasitukselle, kuljetusalalla. Esimerkiksi: eristettyjen paneelien kokoaminen; tärinänkestävä liimaaminen ja tiivistäminen elementeistä / materiaaleista, jotka on valmistettu teräksestä, alumiinista, puusta, GRP:stä ja muista muovimateriaaleista ja maalatuista pinnoista, autoteollisuuden OEM-laitteissa, kuljetuksissa (linja-autot, asuntovaunut, kylmäajoneuvot, kontit) ja meriliikenteessä. (suositellaan alustavia testejä, loppukäyttäjällä on vastuu materiaaleihin hyvin kiinnittymisestä).

Standardit

- Aja pois: 1 tunti. Kuljettajan ja matkustajan turvatyynyillä. (Olosuhteet: -5 °C - + 40 °C ilman pohjamaalia.)
- Täyttää liittovaltion moottoriajoneuvojen turvallisuusstandardit, FMVSS 212.
- TÜV testattu. Kolari testattu TÜV-määräysten mukaisesti.

Yhteensopivuus:

Ikkunan poistamisen jälkeen vanha liima tulee leikata n. 1 mm jäljelle jääväksi terävällä puhtaalla veitsellä, liima tulee levittää heti leikkausvaiheen jälkeen. Tämä korjausmenettely koskee kaikkia käytettyjä OEM-tyyppisiä tuulilasin liimoja. Jos on epäselvää kiinnitettävän pinnan tilasta, on aina suositeltavaa tehdä tartuntatesti.

Valmistelu ja käyttö

(Alla annettu ohje antaa suunnan / esimerkin mahdollisista sovellusvaiheista)

Poista ikkuna:

- Ikkunan poistamisen jälkeen vanha liima tulee leikata n. 1 mm jäljelle jääväksi terävällä puhtaalla veitsellä, liima tulee levittää heti leikkausvaiheen jälkeen. Tämä korjausmenettely koskee kaikkia käytettyjä OEM-tyyppisiä tuulilasin liimoja. Jos on epäselvää kiinnitettävän pinnan tilasta, on aina suositeltavaa tehdä tartuntatesti.
- Tämä MS-polymeeriliima ei tarvitse mitään (mustaa) pohjamaalia, jos pinnoitetaan keraamista reunaa (uusi) ikkuna.
- Vinkki: Käytä puhdistusainetta optimaaliseen tarttuvuuteen. Ensisijainen puhdistusaine heptaanipohjainen puhdistusaine myös IPA-pohjainen puhdistusaine on mahdollinen (isopropyylialkoholi)

Levitä liima:

- Aseta patruuna käsiaseeseen. (Tai käytä pneumaattista ilmapistoolia, jossa on teleskooppimäntä).
- Käsiteltävien pintojen tulee olla puhtaita, kuivia ja ilman ruostetta, vettä, pölyä ja rasvaa.
- Pinnan on taattava äänenlaatu. (ei pystymuodostumaan suhinaa)
- Levitä kolmion muotoinen liima lasin tai tuulilasin rungon reunaan. Käytä erityisesti muotoiltua suutinta. Pidä pistoolia 90 ° kulmassa lasin pintaan nähden.
- Liimaprofiilin pään on oltava päällekkäin alkuosan kanssa n. 20 mm vuotamisen välttämiseksi

Asenna tuulilasi:

- Uusi tuulilasi on asetettava paikalleen 8-10 minuutin kuluessa
- Poista ylimääräinen liima ennen kovettumista

Vinkki: Jos vanha liima on poistettu kokonaan: Valmistelee sekä tuulilasi että ajoneuvon runko mustalla pohjamaalilla.(primer)

Vinkki: Jos ajoneuvon ikkunakehyksen pinnoite tai tuulilasin keraaminen reuna on vahingoittunut, voidaan käyttää mustaa pohjamaalia.(primer)

Tekniset ominaisuudet

Lue aina käyttöturvallisuustiedote ennen käyttämistä. Saatavilla verkkosivustolla: www.colad.co

Väri:	Musta
Sisältö:	Patruuna, 290 ml
Pakkauksen koko:	12 kpl/ltk
Varastointi:	Viileässä ja kuivassa, välillä + 5 °C - + 25 °C. Lämpötilan ei tulisi ylittää 25 °C pitkää aikaa. Suojaa kosteilta alueilta, lämmönlähteiltä ja suoralta auringonvalolta.
Säilyvyys:	15 kk (alkuperäinen pakkaus, avaamaton)

Tyyppi:	Silaanimodifioitu polymeeri (SMP/MS Polymer)
Kovetusmekanismi:	Kosteuden kovettuminen
Kovettuminen tilavuudesta	± 3,0 mm 24 h jälkeen 23°C ja 50% r.h.
Shore A kovuus:	± 52 (DIN 53505)
Tiheys:	± 1,45 g/ml
Kosketuskuiva:	± 15 min(23°C ja 50% r.h.)
Elastinen moduuli 100%:	± 2,2 N/mm ² (ISO 37 DIN 53504)
Vetolujuus:	± 3,3 N/mm ² (ISO 37 DIN 53504)
Venymä:	± 258% (ISO 37 DIN 53504)
Levityslämpötila:	+ 5 to + 40 °C
Lämmönkestävyys:	- 35°C / + 95 °C. Hetkellisesti + 120°C
Liittyvät tuotteet	
Artikkelinumero: 90675550 - Colad Universal (Caulking) -pistooli manuaali	
Vastuuvapauslauseke	
Tekniset tiedot ja käyttöturvallisuustiedotteet; käyttäjän vastuulla on lukea ymmärtää ja soveltaa TDS-tietoja. Tiedot työ- ja ympäristöturvallisuudesta ovat saatavilla käyttöturvallisuustiedotteessa osoitteessa www.colad.co . Tietojen lukeminen ja soveltaminen on käyttäjän vastuulla.	
Tuotteet ovat ammattikäyttöön. Tarvittavia suojarusteita ja vaatteita tulee käyttää. Korjaukset tulee aina tehdä OEM-sääntöjen ja -määräysten mukaisesti. Kaikki tiedot ovat käyttäjän harkintaa, tutkimista ja todentamista varten. Erityiset käyttösovellukset ja käyttöehdot ovat EMM International B.V: n valvonnan ulkopuolella. Käyttäjän vastuulla on määrittää minkä tahansa mainitun tuotteen soveltuvuus käyttäjän erityissovellukseen.	
Created by:	
EMM International BV Bohemenstraat 19, 8028 SB Zwolle, The Netherlands www.emm.com	
	T +31(0)38 467 66 00 www.colad.co