

COSMO HD-100.400

Vienkomponenčiai MS klijai

Naudojimo sritys

- Kljavimas ir hermetizavimas automobilių ir automobilinių furgonų gamyboje.
- Kljiniams sujungimams atliekant montavimo darbus.
- Grindjuosčių, laminato ir kabelių kanalų klojimas.
- Liptų gamyba ir statybos darbai.
- Fasado (kasetinių) sumuštinio tipo elementų kljavimas.
- Stiklų įkljavimas baldų ir vitrinų gamyboje.
- Saulės energijos ir vėjo energijos įrenginiai.
- Lentelių fiksavimas.
- Pramoninės įrangos prietaisų gamyba.
- Įvairios pramonės šakos.

Ypatingos savybės

- itin žema emisija*;
- elastinga klijų siūlė;
- be tirpiklių
- suderinamumas su gamtiniu statybiniu akmeniu;
- neputoja;
- mažas suslūgimo laipsnis;
- gera adhezija su įvairiais paviršiais
- lengvai poliruojamas;
- itin patvarios klijų siūlės;
- gebėjimas kompensuoti skirtingų medžiagų plėtimąsi;
- geras atsparumas atmosferos poveikiui naudojant išorėje;
- geras atsparumas ultravioletui;
- galimybė padengti pakartotinai taikant įvairias lakinių dažų sistemas.



Sertifikatai/bandymų protokolai

ISEGA, Ašafenburgas

Gali būti naudojami maisto pramonės įmonėse, pavyzdžiui, suklijuoti sienas ir grindis maisto perdirbimo ir maisto apdorojimo įmonėse.

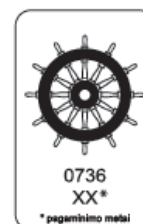
Tinkamumo deklaracija Nr.: 42020 U 16

BG Verkehr, Dienststelle Schiffssicherheit / Ship Safety Division

Leidimas tarptautiniam naudojimui laivuose pagal B modulį

Leidimas Nr. 118.377

Tepamas kiekis: maks. 204 g/m²



2019.07.24, 17:58.

GEV

*Pagal GEV kriterijus priklauso EMICODE normatyvo klasei EC1 PLUS.

Licencinis numeris:5020



Lakųjų organinių junginių emisijos klasė Prancūzijoje: A+

Techniniai duomenys

Pagrindas	vienkomponentis drėgme sutvirtinamas silantinis termininis polimeras
Spalva	
Sukietėjusios būklės	balta
Tankis	
pagal EN 542, esant +20 °C	Maždaug 1,54 g/cm ³
Kietumas pagal Šorą	
pagal DIN 53505	Maždaug 55 Šorą A
Klumpumas	
esant +20 °C	vidutinio klumpumo pastos konsistencijos
Plėvelės susidarymo laikas – papildomai nedrėkinant	
esant +20 °C ir santykiniam oro drėgnumui 50 %	Apie 7 min.
Išėiga 500 mkm PE/PVC	
	Esant padidėjusiam oro drėgnumui arba sudrėkinus klijus vandeniu plėvelės susiformavimo laikas žymiai sutrumpėja.
Sukietėjimo laikas	
esant +20 °C, 50 % santykiniam drėgnumui	Maždaug 4 mm per 24 val.
iki bus pasiektas maksimalus tvirtumas	7 paros
Darbinių temperatūrų diapazonas	
	-40 °C iki +100 °C, trumpalaikis (miltelinis dažymas) iki +180 °C
Minimali naudojimo temperatūra	nuo +5 °C

Naudojimo instrukcija

Klijus reikia užtepti iš vienos pusės ant sauso, nuriebindo ir neturinčio dulkių klijuojamo paviršiaus.

Poliolefinai (tarp jų polietilenas, polipropilenas) negali būti klijuojami iš anksto neparengus paviršių (pavyzdžiui, panaudojant plazminį arba vainikinį išlydį). Prieš klijuojant ant kietų polistireninių paviršių primygtinai rekomenduojama naudoti gruntą.



2019.07.24, 17:58.

Norint, kad viena su kita klijuojamos nehigroskopinės medžiagos visiškai sukietėtų (medžiagos drėgmė < 8 %), būtina ant užtepų klijų papildomai plonu sluoksniu užpurkšti vandens iš purkštuvo.

Detales vieną su kita būtina sujungti kol formuojasi plėvelė.

Sujungus detalės fiksuojamos/spaudžiamos viena prie kitos iki bus pasiektas reikiamas funkcinis atsparumas.

Klijų perteklių reikia pašalinti, kol nesukietėjo.

Lakiniai dažai ant suklijuotų detalių turi būti tepami tik visiškai sukietėjus klijams; užtepus lakinių dažų per anksti, negalima atmesti tikimybės, kad bus išpūstas lakas.

Skirtingo linijinio išsiplėtimo koeficiento medžiagų klijinius sujungimus, ypač veikiamus apkrovos, būtina iširti, kaip jie reaguoja į nepastovią temperatūrą.

Atsižvelgdami į tai, kad gali būti sunkumų nustatant aliuminio paviršių savybes ir pačios medžiagos kokybę, primygtinai rekomenduojame kreiptis į tiekėją išsamios informacijos, kad prieš suklijuojant būtų imtasi optimalių priemonių paruošti paviršius; būtina atlikti pakankamai tinkamumo bandymų.

Gaminant ir apdorojant aukštos kokybės plieną dažnai naudojamos pagalbinės priemonės, tokios, kaip vaškas, alyva ir kitos medžiagos, kurios dažniausiai negali būti pašalintos tiesiog nuvalant panaudojus ploviklius; šiuo atveju nustatyta, kad po valymo panaudojant tirpiklius daug geresnį suklijavimo rezultatą duoda šlifavimas, o dar geresnį – paviršiaus apdorojimas smėliasrove po to jį pakartotinai nuvalant.

Cinkuotos lakštinės medžiagos būtinai turi būti apsaugotos nuo ilgalaikio drėgmės poveikio. Ant klijinių sujungimų neturi susidaryti balta nuodega, kad ant klijuojamo paviršiaus nepatektų drėgmė.

Miltelinės dangos, turinčios tetrafluoretileno polimerų, negali būti patikimai suklijuotos iš anksto neparengus paviršiaus (pavyzdžiui, panaudojant plazminę technologiją).

Plėvelės susidarymo laikas, sujungimo laikas, taip pat būtinas laikas išlaikyti suspaudus ir tolesnio apdorojimo laikas gali būti tiksliai nustatyti tik asmeniškai išbandžius, nes šie parametrai priklauso nuo medžiagos specifikacijos, temperatūros, užtepamo kiekio, oro drėgmės, medžiagos drėgmės, klijų sluoksnio storio, suspaudimo slėgio ir kitų faktorių. Plėvelės susidarymo laikas, sujungimo laikas, taip pat būtinas laikas išlaikyti suspaudus ir tolesnio apdorojimo laikas gali būti tiksliai nustatyti tik asmeniškai išbandžius, nes šie parametrai priklauso nuo medžiagos specifikacijos, temperatūros, užtepamo kiekio, oro drėgmės, medžiagos drėgmės, klijų sluoksnio storio, suspaudimo slėgio ir kitų faktorių. Papildomai prie nurodytų orientacinių reikšmių vartotojas turi numatyti atitinkamas patikimumo atsargas.

Svarbios pastabos

Produktas skirtas naudoti apmokytam personalui specializuotose įmonėse!

Mūsų naudojimo instrukcija, apdorojimo nurodymai, produktų charakteristikos ir kiti techniniai duomenys yra bendro pobūdžio; jie aprašo tik mūsų produktų savybes jų gamybos metu ir nesuteikia jokių garantijų, nurodytų VFR civilinio kodekso 443 paragrafe. **Atsižvelgiant į tai, kad kiekvienas produktas turi savo paskirtį, o jo naudojimo sąlygos (apdorojimo parametrai, medžiagų savybės ir t. t.) gali būti pačios įvairiausios, vartotojas pats turi atlikti produkto bandymus.** Mūsų nemokamos konsultacijos raštu arba žodžiu ir atlikti tyrimai negali būti vertinami kaip juridiniai įsipareigojimai.

Atkreipkite dėmesį į produkto saugos pasą!

Nuvalymas

Sausiems, nesukietėjusiems klijams pašalinti nuo paviršių ir instrumento naudokite valiklį COSMO CL300.150.

Pašalinti sukietėjusius klijus galima tik mechaniškai.



Saugojimas

Originalią tarą reikia laikyti sandariai uždarytą sausoje vietoje esant temperatūrai nuo +15 °C iki +25 °C, neleidžiant patekti tiesioginiams saulės spinduliams.

Saugojimo laikas neatidarytoje originalioje taroje 12 mėnesių.

Tiekimo forma

Polietileninė eurokasetė 310 ml, neto masė: 470g

Aliumininis/rankovinis polipropileno paketas 600 ml, neto masė: 910g

Kitos talpos tara pagal poreikį.

Aliuminis/rankovinis polipropileno paketas ("dešra") po 600ml.

Polietileninė eurokasetė ("kartridžas") po 310 ml.



COSMO CL-310.110

Valiklis/aktyvatorius

Prieš klijuodami PVC, ABS plastikus, polikarbonatą, miltelinu būdu dažytus paviršius, klijuojamą paviršių būtina padenkite COSMO CL-310.110 aktyvatoriumi, o klijuojant betoną, akytą betoną, smiltainį ir plytas, klijuojamą paviršių būtina padenkite COSMO CL-310.110 aktyvatoriumi, tepdami jį teptuku (iki 50 ml/m²).

- Skirtas nuvalyti ir paruošti neabsorbuojančius, porėtus, lygius ar mineralinius paviršius prieš COSMO HD gaminių naudojimą;
- Produkto sudėtyje yra izopropilo alkoholio, todėl jautrūs paviršiai, tokie kaip šviežias lakas gali būti pažeisti;
- Prieš naudojimą privaloma išbandyti mažame plote;

Techninė informacija

Pagrindas	Tirpikliai
Spalva	Bespalvis
Tankis pagal EN 542, esant +20 °C	Maždaug 0,8 g/cm ³
Išėiga	Maždaug 30-60 ml/m ²
Sukietėjimo laikas esant +20 °C ir santykiniam oro drėgnumui 50 %	Maždaug 10 min.
Paviršiaus suaktyvinimo laikas	Maksimum 90 min.
Minimali naudojimo temperatūra	Nuo +5°C

Art. Nr.	Pavadinimas
CL-310.110	Valiklis/aktyvatorius, bespalvis, 250 ml.

