

## COSMO HD-100.411

### 1K-MS antikorozinis hermetikas

#### Taikymo sritys

- antikorozinė aliuminio profilių pjūvio vietų apsauga
- įvairių smailių sujungimų ir jungiamųjų siūlių, pvz., gaminant statybinius aliuminio elementus, sandarinimas.
- Naudojamas klijavimui ir sandarinimui įvairiose pramonės srityse.

#### Specialios savybės

- lengvai padengiamas, pvz., naudojant poroloninį volelį arba mentelę
- elastinga klijų siūlė;
- tiksotropinis, nelaša
- be tirpiklių
- neputoja;
- užpildo siūles
- mažas suslūgimo laipsnis;
- neturi neigiamo poveikio tvirtinimui kartu naudojant ir klijuojančias medžiagas
- gebėjimas kompensuoti skirtingų medžiagų plėtimąsi;
- geras atsparumas atmosferos poveikiui naudojant išorėje;
- geras atsparumas ultravioletui;
- galimybė padengti pakartotinai taikant įvairias lakinių dažų sistemas.
- paviršius vėliau galima padengti miltelinu būdu (karšto džiovavimo temperatūra  $\leq +180\text{ }^{\circ}\text{C}$ )

#### Sertifikatai/ bandymų protokolai

##### ILAK, ILAK, Dažų bandymo institutas

Bandymai druskos rūko kameroje pagal DIN EN ISO 9227

Bandymų protokolo nr. 3-4-14

Lakųjų organinių junginių emisijos klasė Prancūzijoje: A+

#### Techninės savybės

<b>Pagrindas</b>	vienkomponentis drėgme sutvirtinamas silantinis termininis polimeras
<b>Spalva</b>	
Sukietėjusios būklės	pilka
<b>Tankis</b>	
pagal EN 542, esant $+20\text{ }^{\circ}\text{C}$	Maždaug $1,44\text{ g/cm}^3$
<b>Kietumas pagal Šorą</b>	
pagal DIN 53505	Maždaug 30 Šorą A



<b>Klumpumas</b> esant +20 °C	Mažo klumpumo pastos konsistencijos
<b>Plėvelės susidarymo laikas – papildomai nedrėkinant</b> esant +20 °C ir santykiniam oro drėgnumui 50 % Išėiga 500 mkm PE/PVC	Apie 25 min.  Esant didesniai oro drėgnumui ir praskiedus masę vandeniu, plėvelės susidarymo laikas sutrumpėja.
<b>Nelaidumas vandeniui</b> Po dinaminės apkrovos (SS 818141) ir po kintamosios klimato apkrovos.	Vandens kolonėlės aukštis 140 mm
<b>Sukietėjimo laikas</b> esant +20 °C, 50 % santykiniam drėgnumui iki bus pasiektas maksimalus tvirtumas	Maždaug 4 mm per 24 val. 7 paros
<b>Darbinių temperatūrų diapazonas</b>	-40 °C iki +100 °C, trumpalaikis (miltelinis dažymas) iki +180 °C
<b>Minimali naudojimo temperatūra</b>	nuo +5 °C

## Naudojimo instrukcija

Masę reikia tepti iš vienos pusės ant sauso, nuriebalinto ir švaraus klijuojamo paviršiaus.

Detales vieną su kita būtina sujungti kol formuojasi plėvelė.

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

Masės perteklių reikėtų nuvalyti, kol ji nesukietėjo.

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.

### Darbai su aliuminiu:

prieš dengdami aliuminį, jo paviršiaus nuriebalinimui ir hermetiko pertekliaus valymui (pvz. nubėgimai iš siūlių, išbėgimai ir pan.) naudokite BlauGelb AL aliuminio valiklį.

### Darbai su kitomis medžiagomis:

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.

Prieš klijuodami PVC, ABS plastikus, polikarbonatą ir miltelinio būdu dažytus paviršius, klijuojamą paviršių būtina padenkite COSMO CL-310.110 aktyvatoriumi.

Prieš klijuodami betoną, akytą betoną, smiltainį ir plytas, klijuojamą paviršių būtina padenkite COSMO CL-310.110 aktyvatoriumi, tepdami jį teptuku (iki 50 ml/m<sup>2</sup>).

## Svarbios pastabos

Produktas skirtas naudoti apmokytam personalui specializuotose įmonėse!



Nr.1 Lietuvoje.	Langų gamybos ir montavimo medžiagos.	Staklės ir įrenginiai.	Dažymo technologijos
UAB „REIMPEX KAUNAS“ Įmonės kodas 111545113 PVM kodas LT115451113	Kauno gatvė 10, Ramučių km., Karmėlavos sen., Kauno rajonas, LT-54466	Telefonas (37) 490110 Faksas (37) 490111 <a href="mailto:info@reimpex.lt">info@reimpex.lt</a> , <a href="http://www.reimpex.lt">www.reimpex.lt</a>	a.s. LT167044060003088581 AB SEB bankas Banko kodas 70440

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!*

## Valymas

Norėdami nuo paviršių ar instrumentų nuvalyti nesukietėjusią masę, naudokite COSMO CL--300.150 valiklį. Sukietėjusią masę galima pašalinti tik mechaniškai.

## Laikymas

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.

## Pristatymo forma

Aluminiuo / PE rankovė su užsukamu antgaliu, neto masė: 150 r

Polietilininė eurokasetė 310 ml, neto masė: 440 g

Kitos talpos tara pagal poreikį.

Art. Nr.	Pavadinimas
100.411.BTL126	1K-MS antikorozinis hermetikas, pilkas, 100 ml. (150 gr.)
100.411.KTU551	1K-MS antikorozinis hermetikas, pilkas, 310ml (440 gr.)

Kitos talpos tara pagal poreikį.

Rekomenduojamas valiklis aliuminiui:

Art. Nr.	Pavadinimas
0008432	BlauGelb AL aliuminio valiklis, 1000 ml.

Rekomenduojamas aktyvatorius naudojant ant PVC, ABS, polikarbonato ir miltelinu būdu dažytų paviršių:

Art. Nr.	Pavadinimas
CL-310.110	Aktyvatorius, bespalvis, 250 ml.

