

## 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



**Klumpumas**

esant +20 °C

Mažo klumpumo pastos konsistencijos

**Plėvelės susidarymo laikas – papildomai nedrėkinant**

esant +20 °C ir santykiniam oro drėgnumui 50 %

Apie 25 min.

Išėiga 500 mkm PE/PVC

Esant didesniai oro drėgnumui ir praskiedus masę vandeniu, plėvelės susidarymo laikas sutrumpėja.

**Nelaidumas vandeniui**

Po dinaminės apkrovos (SS 818141) ir po kintamosios klimato apkrovos.

Vandens kolonėlės aukštis 140 mm

**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**

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!



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

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

Polietilinė eurokasetė 310 ml, neto masė: 440 g

Kitos talpos tara pagal poreikį.

## Kainos

Art. Nr.	Pavadinimas	Kaina*
HD-100.411	1K-MS antikorozinis hermetikas, pilkas, 100 ml. (150 gr.)	8,07 €

\*kaina nurodyta be PVM

Kitos talpos tara pagal poreikį.

Rekomenduojamas valiklis aliuminiui:

Art. Nr.	Pavadinimas	Kaina*
0008432	BlauGelb AL aliuminio valiklis, 1000 ml.	5,60 €

\*kainos nurodytos be PVM

Rekomenduojamas aktyvatorius naudojant PVC, ABS, polikarbonato ir miltelinu būdu dažytiems paviršiams:

Art. Nr.	Pavadinimas	Kaina*
CL-310.110	Aktyvatorius, bespalvis, 250 ml.	6,97 €

\*kainos nurodytos be PVM

