



## 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

- itin žema emisija\*;
- lengvai padengiamas, pvz., naudojant poroloninį volelį arba mentelę
- elastinė 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

### Sertifikatai/ bandymų protokolai

#### ILAK, Institut für Lackprüfung

Bandymai druskos rūko kameroje pagal DIN EN ISO 9227

Bandymų protokolo nr. 9-5-18/1

#### GEV

\*Pagal GEV kriterijus priklauso EMICODE normatyvo klasei EC1<sup>PLUS</sup>

Licencinis numeris: 7872



Lakųjų organinių junginių emisijos klasė Prancūzijoje: A+

### Techninės savybės

<b>Pagrindas</b>	Vienkomponentis drėgmę surišantis silano terminuotas polimeras
<b>Spalva</b> kietėjimo būsenoje	pilka
<b>Tankis</b> pagal EN 542, esant +20 °C	maždaug 1,44 g/cm <sup>3</sup>
<b>Kietumas pagal Šorą</b> pagal DIN 53505	maždaug 30 pagal Šorą A
<b>Klumpumas</b> pagal klampomatį „plokštuma-plokštuma“ (2 s <sup>-1</sup> ), esant +25 °C	maždaug 230 000 mPa.s
<b>Santykinis pailgėjimas</b> pagal DIN 53504	maždaug 500 %
<b>Plėvelės susidarymo laikas – be papildomo drėkinimo</b> esant +20 °C, 50 % santykiniam drėgnumui, užtepamas kiekis 500 μ – PE/ PVC	maždaug 15 min**





## 1K-MS antikorozinis hermetikas

<b>Nelaidumas vandeniui</b> Po dinaminės apkrovos (SS 818141) ir besikeičiančio klimato apkrovos.	vandens stulpelio aukštis 140 mm
<b>Kietėjimo laikas</b> esant +20 °C, 50 % santykiniam drėgnumui	maždaug 4 mm per 24 val.
<b>Kietėjimo laikas</b> esant +20 °C, 50 % sant. drėgn. iki bus pasiektas maksimalus tvirtumas	maždaug 7 paros
<b>Temperatūros diapazonas</b>	nuo -40 °C iki +100 °C
<b>Tolesnis miltelinis dažymas</b> pasiekus galutinį stiprumą	20 min/iki +180 °C
<b>Taikymo temperatūra</b> Klėjai ir substratai	nuo +5 °C iki +30 °C
<b>Atsparumas tempimui ir poslinkiui</b> pagal DIN EN 1465, aliuminis/aliuminis, siūlė 0,2 mm, esant +20 °C	ca. 2,0 N/mm <sup>2</sup>

\*\*Plėvelės susidarymo laikas po paruošimo keičiasi maždaug iš 15 min. saugojimo laiku į maždaug 30 min.

### Bendra informacija

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

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.

### Paruošimas

Prieš naudojant būtina produkto aklimatizacija.

Klijuojami paviršiai turi būti švarūs, sausi ir nuriebalinti.

### Klijavimas

Masę tepama ant švarių, nupjautų aliuminio profilio kraštų iš abiejų pusių.

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.

### 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.





## 1K-MS antikorozinis hermetikas

### Laikymas

Originalią pakuotę reikia saugoti sandariai uždarytą esant +15 °C iki +25 °C, saugant nuo tiesioginių saulės spindulių.

Laikantis standartinių transportavimo terminų, leidžiama vežti produktą esant temperatūrai -30 °C iki +35 °C.

Saugojimo laikas neatidarytoje originalioje pakuotėje: 12 mėnesių.

Bėgant laikui produkto klampumas didėja.

### Pristatymo forma

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

Polietileninė eurokasetė 310 ml, neto masė: 440 g

Kitos talpos tara pagal poreikį.



Industrieverband  
Klebstoffe e.V.

