

COSMO Lepkovi



Trajno čvrsti spojevi

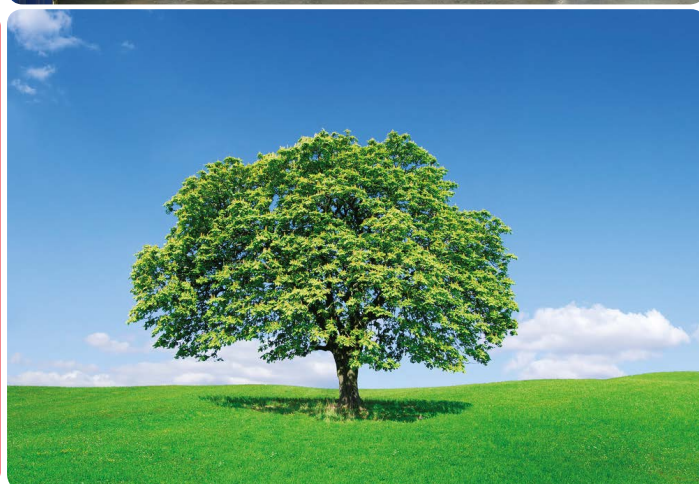
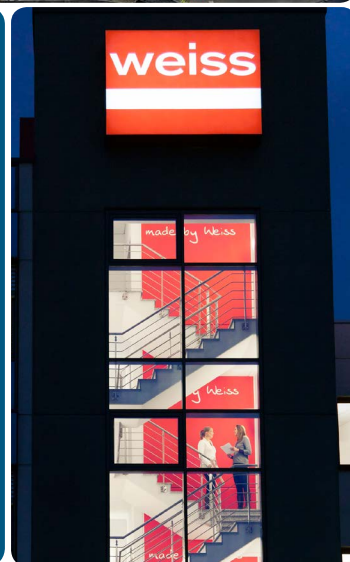


Snažan partner

Weiss predstavlja izvrsnost u područjima sendvič-tehnologije lepljenja.

Weiss već decenijama na tržištu uspešno postavlja merila za kvalitet i izvrsnost usluge. S našim širokim programom proizvoda, od lepkova i sendvič panela, možemo da pokrijemo široki spektar polja primene.

Jürgen Grimm, generalni direktor



Opšte informacije

5

PUR/poliuretanski lepkovi

6

Cijanoakrilatni lepkovi

10

Lepkovi na bazi epoksidnih smola

13

Hibridno-polimerni lepkovi

14

Vodne disperzije/akrilati

16

Lepkovi s rastvaračima

18

Topljivi/otapajući lepkovi

20

Sredstva za čišćenje

21

Pribor za obradu

22



Trajno čvrsti spojevi

Tradicionalne tehnike spajanja kao što su zakivanje, lemljenje, zavarivanje ili spajanje vijcima sve više ustupaju mesto modernim sistemima lepljenja koji pružaju brojne prednosti.

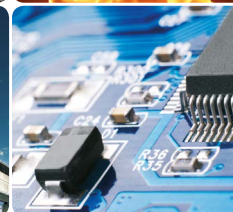
Naš asortiman obuhvata 400 varijanti površinskih, konstrukcijskih i posebnih lepkova za najrazličitija područja primene.

COSMO Lepkovi



Sistemi lepkova

- Cijanoakrilatni lepkovi
- Poliuretanski lepkovi
- Sredstva za čišćenje
- Difuzioni lepkovi
- Hibridni lepkovi
- Lepkovi na bazi epoksidnih smola
- Disperzioni lepkovi
- Primer



Područja primene

- Transportna / pomorska industrija
- Građevinarstvo
- Izrada prozora i vrata
- Drvena industrija / industrija nameštaja
- Industrijske primene
- Hermetičko lepljenje
- Montažne primene
- Proizvodnja sendvič profila
- Izrada kontejnera

Dokazani kvalitet

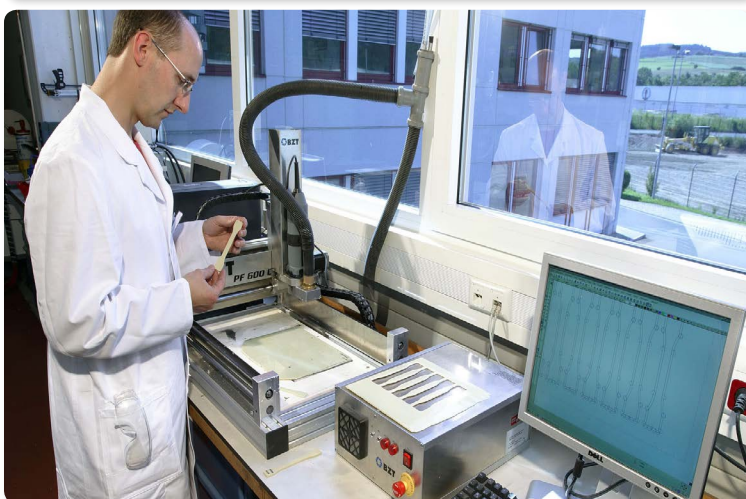
Zahvaljujući vlastitoj proveri kvaliteta kao i saradnji s raznim institutima za ispitivanja obezbeđujemo visok kvalitet naših proizvoda. Saradujemo sa sledećim institutima za ispitivanja:

- AWOK Kaiserslautern
- DMT Dortmund
- eco Köln
- Eurofins Danska
- Exova Frankfurt
- FH Bielefeld
- IBP Stuttgart
- IFAM Bremen
- ift Rosenheim
- Kiwa Flörsheim
- MPA Braunschweig
- TU Berlin



Tehnika primene

Za nas je posebno važno da blisko sarađujemo s našim klijentima, da pružimo stručna i inovativna rešenja sa uverljivim prednostima za proizvodne procese i efikasnost. Tim hemičara i inženjera tehnika primene s dugogodišnjim iskustvom u razvoju, izmeni i primeni lepкова rado će vam pomoći i dati vam savet.



Rešenja prilagođena korisnicima

Naš standardni asortiman proizvoda sastoji se od više od 400 vrsta lepкова za različita područja primene. Međutim, ako ne možete da pronađete odgovarajući lepak, nudimo vam vrlo posebnu uslugu. U mogućnosti smo da razvijemo sisteme lepкова koji su 100% prilagođeni vašim individualnim zahtevima.



Private Label/ Vlastita oznaka

Naše proizvode proizvodimo i pripremamo i s vašom individualnom oznakom. Ovde vam nudimo posebnu fleksibilnost i dugogodišnje iskustvo uz najvišu osetljivost za vaše potrebe. Iskoristite visok kvalitet i pouzdanost naših proizvoda za vlastite robne marke.

Lepkovi za ekstremna opterećenja



COSMO PU poliuretanski lepkovi

Naša jednokomponentni i dvokomponentni sistemi lepkova na bazi poliuretana dobro su se pokazali kroz dugi niz godina. Čak i kod ekstremnih opterećenja pomoću ovih lepkova postiže se trajno vezivanje zalepljenih delova.



Konstrukcija i montaža

Naša jednokomponentni i dvokomponentni PUR sistemi lepkova pogodni su, zbog širokog spektra adhezije, za lepljenje raznih materijala i zato se u mnogim industrijskim granama koriste za lepljenje konstrukcija i za montažu u građevinarstvu i preduzetničkim radnjama.

Površinski lepkovi

Da bismo vam sa odgovarajućim lepkom pomogli u vašem individualnom procesu površinskog lepljenja, razvili smo različite sisteme s različitim svojstvima po pitanju viskoznosti, tiksotropije, kao vremena obrade i pritiskanja.

Lepkovi za zaptivanje

Mi smo specijalisti za lepkove za zaptivanje koji se koriste za preklopne barijere za zaštitu od vetra i kiše, kao i za spojno lepljenje krovnih podloga, fasada i krovnih membrana u skladu sa zakonom o uštedi energije.





Proizvodnja prozora



Brodogradnja



Železnička vozila



Drumska vozila



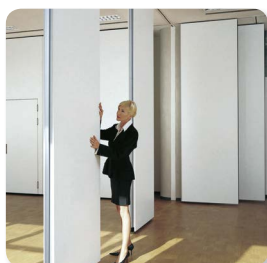
Proizvodnja uređaja i postrojenja



Proizvodnja stolova



Izrada fasada



Gradnja pregradnih zidova



Izrada kontejnera



Izrada izložbenih štandova



Solarne elektrane /
vetroturbine



Proizvodnja vrata



Obrada drveta



Gradnja kuća



Suvogradnja

Podesnost materijala	Aluminijum	Čelik	Nerdajući čelik	ABS	GFK	Tvrđi PVC	HPL	Duromeri	Drvo	Gips	Kamen	Cement	Keramika	Guma	PS pena	PUR pena	Mineralna vuna
COSMO PU-100.110	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-100.120	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-100.130	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-100.200	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-100.240	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-100.250	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-125.110	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-160.110	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-160.120	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-160.130	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-160.180	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-160.190	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-160.230	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-160.400	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-160.440	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-170.110	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-180.120	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-180.150	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-190.110	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU 200.120	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-200.150	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-200.170	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-200.180	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-200.280	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-200.330	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-200.350	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-220.120	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-220.150	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-220.160	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-220.260	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-220.300	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-220.330	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-220.400	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



Sertifikovani sistemi za lepljenje

U brodogradnju se pred sisteme za lepljenje postavljaju posebni zahtevi u pogledu ponašanja u slučaju požara. Protivpožarna svojstva delova i materijala za izgradnju koji se koriste u brodogradnji, moraju, u skladu s propisima Međunarodne pomorske organizacije (IMO FTP Kodeks Prilog 1) biti ispitani od strane posebno akreditovanih institucija za ispitivanje otpornosti na požare i ponašanje u prisutnosti plamena, kao i na eventualnu gustinu i toksičnost dima (IMO FTPC deo 5, eventualno i deo 2). Neki od sistema lepkova kompanije Weiss zadovoljavaju ove uslove i zato mogu da se koriste u brodogradnji.

1-komponentni poliuretanski lepkovi

Sistemi za lepljenje	Primena	Osobine sloja	Penjenje	Viskoznost	Boja	Vreme stvaranja sloja suvo	Vreme pritiskanja +20 °C	Vučna žvrstina +20 °C [N/mm ²] [N/mm ²]
COSMO PU-100.110	Montaža	viskozno elastično	malo se peni	srednja viskoznost-pasta	bež	5 min suv.	15 min	12
COSMO PU-100.120	Zaptivna masa	viskozno elastično	malo se peni	srednja viskoznost-pasta	bež	7 min suv.	nema	16
COSMO PU-100.130	Konstrukcija uglova	viskozno elastično	malo se peni	srednja viskoznost-pasta	bela	7 min suv.	20 min	13
COSMO PU-100.200	Montaža	viskozno elastično	malo se peni	srednja viskoznost-pasta	bež	2 min m.	45 min	12
COSMO PU-100.240	Montaža	viskozno tvrdo	malo se peni	srednja viskoznost-pasta	bež	90 min suv.	4 h	14
COSMO PU-100.250	Montaža	viskozno tvrdo	malo se peni	srednja viskoznost-pasta	bež	3 min suv.	10 min	14
COSMO PU-125.110	Površina	viskozno tvrdo	se peni	5.000 mPa.s	bež	11 min suv.	6 min na +60°C min/+60°C	11
COSMO PU-160.110	Konstrukcija	viskozno tvrdo	se peni	4.500 mPa.s	smeđa	35 min suv.	90 min	13
COSMO PU-160.120	Površina	viskozno tvrdo	se peni	5.000 mPa.s	smeđa	120 min suv.	4 h	13
COSMO PU-160.130	Površina	viskozno elastično	se peni	3.750 mPa.s	smeđa	120 min suv.	4 h	9
COSMO PU-160.180	Konstrukcija Površina	viskozno elastično	se peni	3.900 mPa.s	smeđa	25 min suv.	60 min	9
COSMO PU-160.190	Konstrukcija Površina	viskozno tvrdo	se peni	3.650 mPa.s	smeđa	10 min suv.	20 min	13
COSMO PU-160.230	Membrana	elastično	se peni	1.500 mPa.s	siva	12 min m.	nema	13
COSMO PU-160.400	Površina	viskozno elastično	se peni	9.000 mPa.s	smeđa	24 min suv.	50 min	9
COSMO PU-160.440	Površina	viskozno elastično	se peni	4.000 mPa.s	smeđa	75 min m.	8 h	5
COSMO PU-170.110	Površina	viskozno elastično	se peni	3.000 mPa.s	neprozirno	40 min suv.	90 min	13
COSMO PU-180.120	Ugao	viskozno elastično	se peni	niska viskoznost-pasta	neprozirno	18 min m.	5 h	14
COSMO PU-180.150	Konstrukcija	polutvrdo	se peni	niska viskoznost-pasta	neprozirno	10 min suv.	30 min	14
COSMO PU-190.110	Konstrukcija	polutvrdo	slabo se peni	niska viskoznost-tiksotropno	neprozirno	7 min suv.	20 min	12

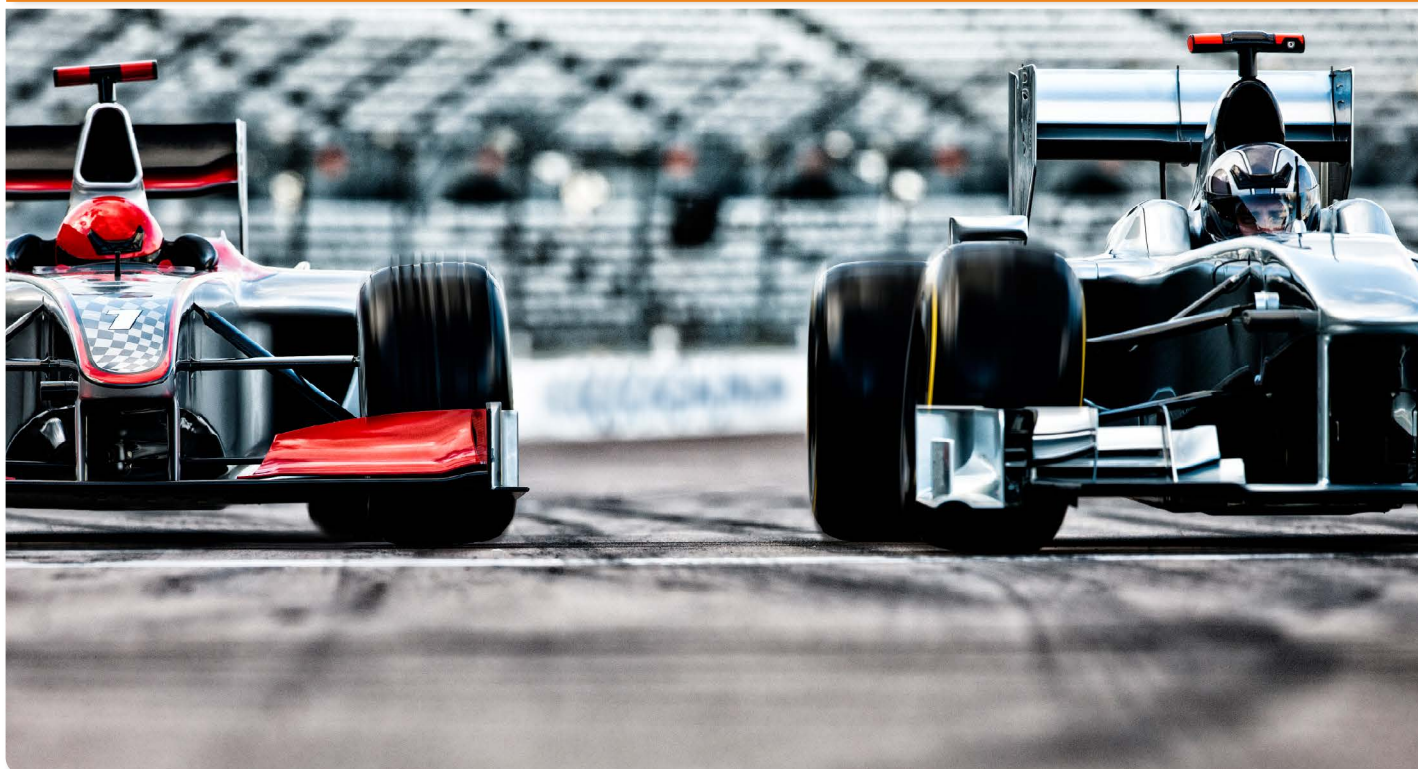
suv. = suvo, m. = mokro

2-komponentni poliuretanski lepkovi

Sistemi za lepljenje	Primena	Osobine sloja [Shore D]	Viskoznost	Vreme u posudi +20 °C [min]	Vreme pritiskanja +20 °C	Vučna čvrstina +20 °C [N/mm ²]	Razmera mešanja Vezivo : Tvrde
COSMO PU-200.120	Konstrukcija	viskozno tvrdo 85	niska viskoznost-pasta	5	20 min	22	100: 100 VT
COSMO PU-200.150	Konstrukcija	viskozno tvrdo 85	niska viskoznost-pasta	180	6 h	20	100: 22 GT
COSMO PU-200.170	Konstrukcija	viskozno elastično 58	srednja viskoznost-pasta	230	11 h	12,5	100: 18 GT
COSMO PU-200.180	Konstrukcija	viskozno elastično 50	srednja viskoznost-pasta	115	7 h	13	100: 15 GT
COSMO PU-200.280	Konstrukcija	viskozno tvrdo 85	niska viskoznost-pasta	60	6 h	18	100: 100 VT
COSMO PU-200.330	Konstrukcija	viskozno tvrdo 65	niska viskoznost-pasta	50	6 h	18	100: 100 VT
COSMO PU-200.350	Konstrukcija	viskozno tvrdo 80	niska viskoznost-pasta	30	3 h	27	100: 100 VT
COSMO PU-220.120	Površina	viskozno tvrdo 85	3.000 mPa.s	40	2,5 h	22	100: 26 GT
COSMO PU-220.150	Površina	polutvrdo 65	3.000 mPa.s	100	5 h	16	100: 20 GT
COSMO PU-220.160	Površina	polutvrdo 65	3.000 mPa.s	75	4 h	16	100: 20 GT
COSMO PU-220.180	Površina	elastično 45	3.100 mPa.s	480	16 h	6	100: 20 GT
COSMO PU-220.260	Površina	elastično 45	3.100 mPa.s	480	16 h	6	100: 16 GT
COSMO PU-220.300	Konstrukcija	viskozno tvrdo 85	niska viskoznost-pasta	190	12 h	20	100: 26 GT
COSMO PU-220.330	Konstrukcija	viskozno tvrdo 80	tiksotropno	1,5	5 min	27	100: 100 VT
COSMO PU-220.400	Površina	elastično 30	2.600 mPa.s	300	16 h	4	100: 16 GT

GT = masenih udela, VT = volumenih udela

Sekundni lepkovi - Ekstremno brzi lepkovi



COSMO CA-500

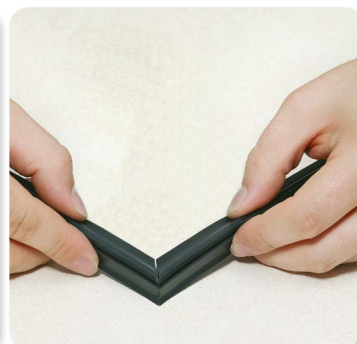
Cijanoakrilatni sekundni lepkovi

Jednokomponentni sekundni lepkovi kompanije Weiss koji ne sadrže rastvarače posebno se odlikuju visokom univerzalnošću i pružaju podršku u svim procesima koji zahtevaju posebno brze i snažne veze.

Najteži spojevi materijala koji su prethodno bili mogući samo uz komplikovane procese lepljenja s dugim vremenima pritiskanja i mirovanja, danas se mogu obaviti u samo nekoliko sekundi zahvaljujući našim modernim cijanoakrilatnim lepkovima, i odmah su na raspolaganju za daljnju obradu.

Gotovo svi konvencionalni materijali poput metala, mnogih vrsta plastike, elastomera, drveta, kože, keramike, kamena i mnogih drugih, mogu čvrsto i sigurno da se lepe COSMO sekundnim lepkovima, pri čemu su spojevi izuzetno otporni na starenje.

Pri odabiru najprikladnijeg sistema, rado ćemo vam pomoći.



Naši COSMO CA-500 lepkovi

COSMO CA-500.110
superbrz
COSMO CA-500.120
univerzalno primenjiv
COSMO CA-500.130
specijalista za dekoracije
COSMO CA-500.140
lepak za metal
COSMO CA-500.150
otporan na toplotu
COSMO CA-500.160
elastičan
COSMO CA-500.170
naš profesionalac za montaže
COSMO CA-510.110
ekstremno čvrst


Podesnost materijala

Lepkovi	Alumin- ijum	Čelik	ABS	PS	GFK	PVC	PMMA	HPL	Drvo	MDF	Karton	Koža	EPDM
500.110	●	○	●	●	●	●	●	●	○	○	○	●	●
500.120	●	○	●	●	●	●	●	●	○	○	○	●	●
500.130	○	○	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○
500.140	●	●	○	○	●	○	○	●	○	○	○	○	○
500.150	●	●	○	○	●	○	○	●	○	○	○	●	●
500.160	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●
500.170	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○
510.110	○	○	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●

○ uslovno prikladno ● izuzetno prikladno

Tehnička svojstva

Lepkovi	Vreme fiksiranja	Lepljiva fugna	Viskoznost [mPa.s]	Toplotna otpornost [°C]	Otpornost na vremenske uslove	Za upijajuće podloge
500.110	kratko	tvrd	20	+125	visoko	uslovno prikladno
500.120	kratko	tvrd	90	+125	visoko	uslovno prikladno
500.130	dugo	tvrd	900	+90	visoko	uslovno prikladno
500.140	dugo	tvrd	1.000	+85	dobro	uslovno prikladno
500.150	dugo	tvrd	90	+135	dobro	uslovno prikladno
500.160	dugo	elastično	70	+75	dobro	uslovno prikladno
500.170	dugo	tvrd	280	+85	visoko	dobro prikladno
510.110	dugo	tvrd	1.200	+80	visoko	dobro prikladno

Područja primene CA-500 sekundnih lepkova



APTK/EPDM zaptivači
u proizvodnji prozora



Lepljenje
zaptivki na vratima



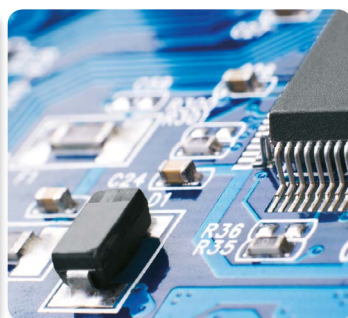
Proizvodnja nakita



Optička industrija



Proizvodnja igračaka



Elektro-industrija



Lepljenje oznaka

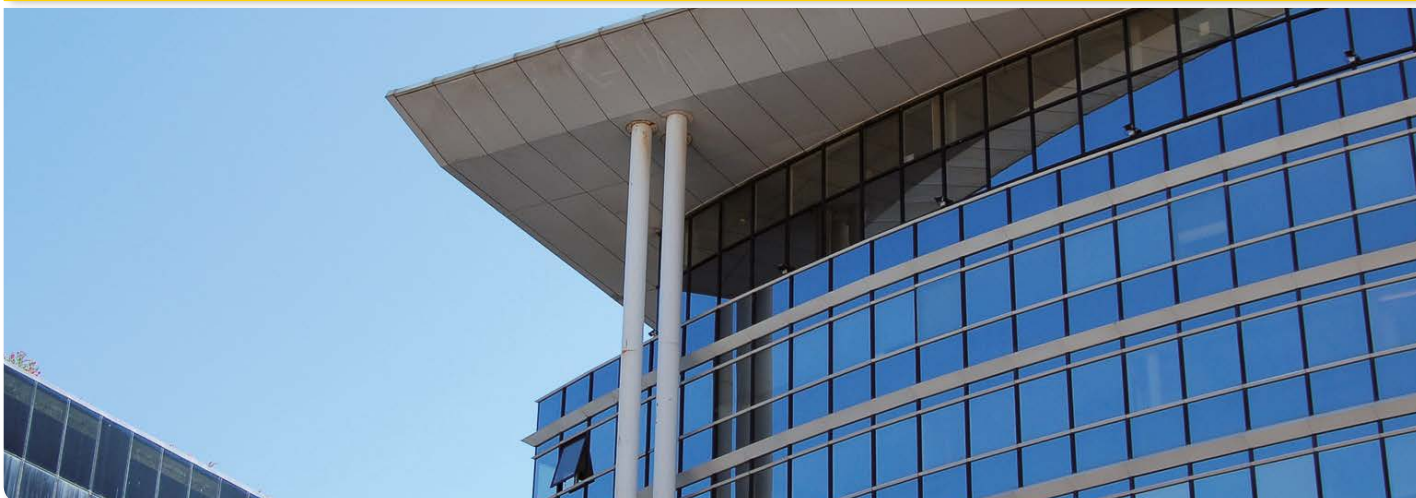


Popravka cipela

Područja primene	500.110	500.120	500.130	500.140	500.150	500.160	500.170	510.110	520.110
Proizvodnja zaptivača	●	●	○	○	○	●	○	●	○
Proizvodnja vozila, vazduhoplova i plovila	●	●	●	●	○	●	●	●	○
Metalne konstrukcije i tehničke industrijske potrebe	●	●	●	●	●	●	○	●	○
Obrada plastike, elastomera i gume	●	●	○	○	●	●	●	●	●
Kožna industrija i proizvodnja cipela, ortopedija	●	●	●	○	○	●	●	●	○
Prozori i vrata	●	●	●	○	○	○	○	○	○
Tehnologije oglašavanja i reklamna industrija	●	●	●	○	○	○	●	●	●
Električna i elektronska industrija	●	●	○	●	●	○	○	●	●
Proizvodnja kućnih aparata	●	●	○	●	●	●	○	●	○
Satovi, nakit, optika i trofeji	●	●	○	●	○	○	○	●	●
Medicina i stomatologija	●	●	●	○	●	○	○	○	●
Modeliranje i industrija nameštaja	○	●	●	○	○	○	●	●	○
Uređivanje noktiju	○	●	○	○	○	●	○	○	●
Industrija igračaka	●	●	○	●	○	○	●	●	●

○ uslovno prikladno ● izuzetno prikladno

Lepkovi za izrazito visoku čvrstinu



COSMO EP

lepkovi na bazi epoksidnih smola

Naši lepkovi na bazi epoksidnih smola su dvokomponentni lepkovi i sastoje se od smole i sredstva za stvrdnjavanje. Postižu izuzetno visoku čvrstinu spoja, imaju odličnu otpornost na temperature i nude optimalno spajanje kada je reč o konstruktivnim lepljenim spojevima visoke čvrstine.



COSMO EP-200.110

Konstrukcija i montaža

Lepljenje aluminijumskih ugaonih profila u eloksirane kao i plastificirane ravne i krilne profile okvira za aluminijumske prozore, vrata i fasada. Za lepljenje aluminijumskih, HPL, GFK komponenti i drugih materijala.

Baza

2-K-EPOXY reakcioni lepak, bez rastvarača

Karakteristike sloja

viskozno tvrdo

Viskoznost

srednja viskoznost-pasta

Otvoreno vreme

oko 60 min

Boja

siva

COSMO EP-220.120

Konstrukcija i montaža

Za konstrukcijsko lepljenje aluminijuma, HPL, GFK i drugih materijala u različitim industrijskim područjima.

Baza

2-K-EPOXY reakcioni lepak, bez rastvarača

Karakteristike sloja

viskozno tvrdo

Viskoznost

srednja viskoznost-pasta

Otvoreno vreme

oko 240 min

Boja

siva

Dosledno ekološki svesni!



COSMO HD

hibridno-polimerni lepkovi

Ova nova generacija lepkova i lepljivih masa razvijena je na bazi alternativnih sirovina. Za razliku od konvencionalnih PUR konstrukcijskih i montažnih lepkova čiji se sastojci moraju navesti zbog zakona o opasnim materijama, u COSMO HD nudimo alternativne sisteme za dosledno ekološki svesnu obradu.



Konstrukcija i montaža

Proizvodnja vozila

Nadogradnje vozila

Brodogradnja

Zaptivanje

Popravke

Montaža

Podne daske

Izrada stepeništa

Upotreba u građevinarstvu

Suvogradnja

Fiksiranje oznaka

Lepljenje prirodnog kamena



Hibridno-polimerni lepkovi

Sistemi za lepljenje	Viskoznost	Boja	Vreme formiranja sloja sušenja [min]	Shore čvrstina	Istezanje do pucanja [%]	Vučna čvrstina +20 °C [N/mm ²]
COSMO HD-100.110	niska viskoznost-pasta	bela	9	70-75 A	85	5
COSMO HD-100.160	jako viskozno-pasta	bež	10	45 D	15	> 9
COSMO HD-100.200	srednja viskoznost-pasta	bež	20	90 A	10	7
COSMO HD-100.220	jako viskozno-pasta	bela	5	70 A	130	> 5
COSMO HD-100.400	srednja viskoznost-pasta	bela	7	55 A	350	3
COSMO HD-100.410	niska viskoznost-pasta	bela	12	30 A	440	1,9
COSMO HD-100.440	srednja viskoznost-pasta	bela	30	48 A	450	3,2
COSMO HD-100.450	jako viskozno-pasta	bela	6	62 A	250	3,8
COSMO HD-100.500	niska viskoznost-pasta	bela	9	70-75 A	85	5
COSMO HD-150.150	srednja viskoznost-pasta	prozirna	14	55-60 A	80	1,5

Podesnost materijala

Sistemi za lepljenje	Aluminijum	Čelik	Nerđajući čelik	Plastificiranje	ABS	Tvrđi PVC	HPL	GFK bazni poliestri, epoksi, vinilni ester	Laminat	Drvo	Gips	Kamen	Keramika	Guma	PS pena	PUR pena	Staklo za nameštaj
COSMO HD-100.110	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•		•	•	•
COSMO HD-100.160	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•		•	•	•
COSMO HD-100.200	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•		•	•	•
COSMO HD-100.220	•	•	•	◦		◦	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•
COSMO HD-100.400	•	•	•	◦		◦	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO HD-100.410	•	•	•	◦		◦	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO HD-100.440	•	•	•	◦		◦	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO HD-100.450	•	•	•	◦		◦	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•
COSMO HD-100.500	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•		•	•	•
COSMO HD-150.150	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•		•	•	•

• izuzetno prikladno

◦ uslovno prikladno

Zaptivni lepkovi za građevinske preduzimače i industriju



COSMO DS disperzioni lepkovi

Nudimo klasične PVAc disperzione lepkove koji osim D3 i D4 osobina naravno ispunjavaju i sve uslove propisa WATT 91. Takođe nudimo izbor zaptivnih lepkova koji se koriste uglavnom u području „hermetičkog lepljenja“. Naši proizvodi su u skladu s postojećim DIN i EN standardima i redovno se proveravaju i ispituju.



Hermetičko lepljenje otporno na vetar

Lepljenje otporno na vetar za zaptivanje parnih membrana i prekida, folija i podložnih membrana. Lepljenje u suvogradnji.

COSMO DS-410.110

COSMO DS-430.110

COSMO DS-450.100

Motaža prozora i vrata

Lepljenje i zaptivanje difuziono čvrstih i difuziono otvorenih zaptivnih traka prilikom montaže prozora i vrata. Lepljenje u skladu sa RAL montažom.

COSMO DS-420.110

Lepljenje drveta

Lepljenje mekog, tvrdog i eloksanog drveta, hladno, toplo i visokofrekventno lepljenje. Lepljenje u proizvodnji prozora i sauna. Lepljenje teško zapaljive iverice.

COSMO DS-400.110

COSMO DS-400.130

COSMO DS-400.150

Ugaoni spojevi

Lepljenje ugaonih spojeva u proizvodnji prozora i vrata.

COSMO DS-400.110

COSMO DS-400.130



Disperzioni lepkovi

Sistemi za lepljenje	Primena	Disperziorna baza	Karakteristike sloja	Viskoznost	Boja	Otvoreno vreme [min]	Vreme pritiska [min]
COSMO DS-400.110	Lepak za drvo, EN204 - D3	PVAc	viskozno elastično	14.000 mPa.s	prozirna	12	22
COSMO DS-400.130	Lepak za drvo, EN204 - D4	PVAc	viskozno elastično	5.500 mPa.s	prozirna	12	22
COSMO DS-400.150	Lepak za drvo, EN204 - D2	PVAc	polutvrdo	13.000 mPa.s	neprozirno	12	12
COSMO DS-410.110	Zaptivni lepak za parne barijere prema DIN 4108-7, EnEV	Akrilat	trajno elastično, samolepljivo	srednja viskoznost-pasta	svetlo plava	-	nema
COSMO DS-420.110	Montažni lepak za zaptivanje	Akrilat	trajno elastično	srednja viskoznost-pasta	ca. RAL 6019 belo-zeleno	12	nema
COSMO DS-430.110	Zaptivni lepak za parne barijere prema DIN 4108-7, EnEV	PUR	trajno elastično, samolepljivo	srednja viskoznost-pasta	boja slonovače	-	nema

Posebne osobine

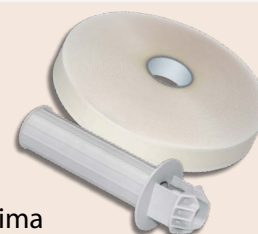
Disperzioni lepkovi D3/D4 otporni na vodu u skladu sa DIN EN 204 i metodom ispitivanja WATT 91 kao i ift smernicom deo 1 + 2 za izradu blokova i lepljenje prozorskih profila.



Snažan film na rolni

COSMO DS-450

Uz COSMO DS-450, snažni film na rolni, hermetička lepljenja otporna na vetar u unutrašnjim i vanjskim područjima sada mogu da se obave još jednostavnije i brže nego pre. Odlično prijanjanje lepljivog filma na sve nosive, upijajuće i neupijajuće podloge, kao i na bilo koji tip usporivača pare, parnih barijera, podloga i fasadnih membrana čini COSMO DS-450 univerzalnim genijem u oblasti hermetičkog lepljenja. Visoka početna adhezija lepljivog filma sprečava klizanje zalepljenih hermetički zaptivenih slojeva.



Podesnost materijala

Sistemi za lepljenje	PA	PE	PP	Gips	Kamen	Cigla	Cementni malter	Vlknaste ploče	Zaptivne trake	Zaptivne folije	Parne brane	Hermetičko lepljenje	Drvo	Lepljenje drveta
COSMO DS-400.110								•					•	•
COSMO DS-400.130								•					•	•
COSMO DS-400.150								•					•	•
COSMO DS-410.110	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
COSMO DS-420.110	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
COSMO DS-430.110	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
COSMO DS-450.100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

Difuzioni lepkevi za tvrdi PVC i akril



COSMO SL

lepkevi na bazi rastvarača

Naši difuzioni lepkevi za lepljenje delova od tvrdog PVC-a i akrila (PMMA) uspešno se koriste već više od 35 godina. Uz dobru otpornost na vremenske uslove i UV zračenje, ovi lepkevi se odlikuju otpornošću filma na starenje.



Lepljenje tvrdog PVC-a

Lepljenje dodatnih elemenata u proizvodnji prozora, kao što su štitnici za kišu, odливne i udarne šine, kao i šine za roletne

U sanitarnom području za lepljenje odvodnih cevi, krovnih žljebova, itd.

Na sajmovima i pri izradi znakova za konstrukciono lepljenje integralnih ploča od tvrde pene.

Lepljenje akrila

Brzo konstrukciono lepljenje delova od akrila, na primer u reklamnoj industriji.

U proizvodnji vitrina za konstrukciono međusobno lepljenje akrilnih ploča.

U proizvodnji prozora za lepljenje dodatnih profila (akrilne lepljive površine) na akrilne, koekstrudirane noseće profile.



Lepkovi s rastvaračima

Sistemi za lepljenje	Primena	Baza	Karakteristike sloja	Viskoznost	Boja	Otvoreno vreme [sek]
COSMO SL-650.110	Montaža	PMMA u rastvaraču	viskozno tvrdo	2.400 mPa.s	neprozirno	30
COSMO SL-660.110	Montaža	Vinilhlorid polimeri u rastvaraču	viskozno tvrdo	3.100 mPa.s	neprozirno	60
COSMO SL-660.120	Montaža	Vinilhlorid polimeri u rastvaraču	viskozno tvrdo	4.000 mPa.s	bela	60
COSMO SL-660.130	Montaža	Vinilhlorid polimeri u rastvaraču	viskozno tvrdo	4.000 mPa.s	neprozirno	60
COSMO SL-660.150	Montaža	Termopl. polimeri u rastvaraču	elastično	srednja viskoznost-pasta	bela	45-60
COSMO SL-660.160	Montaža	Termopl. polimeri u rastvaraču	viskozno elastično	niska viskoznost	bela	60
COSMO SL-660.190	Montaža	Vinilhlorid polimeri u rastvaraču	viskozno tvrdo	2.500 mPa.s	neprozirno	120
COSMO SL-660.200	Montaža	Vinilhlorid polimeri u rastvaraču	viskozno tvrdo	3.800 mPa.s	neprozirno	150
COSMO SL-660.210	Montaža	Vinilhlorid polimeri u rastvaraču	polutvrdo	4.000 mPa.s	neprozirno	60
COSMO SL-660.220	Montaža	Vinilhlorid polimeri u rastvaraču	polutvrdo	4.000 mPa.s	bela	60
COSMO SL-670.110	Kontaktни lepak	Polihloropren u rastvaraču	viskozno elastično	2.000 mPa.s	čilobaru	15*

* Provetravanje u minutama

Podesnost materijala

Sistemi za lepljenje	Aluminijum	Nerđajući čelik	Tvrđi PVC	Akril	Drvo	EPDM
COSMO SL-650.110				•		
COSMO SL-660.110			•	•		
COSMO SL-660.120			•	•		
COSMO SL-660.130			•	•		
COSMO SL-660.150			•	•	•	
COSMO SL-660.160			•	•		
COSMO SL-660.190			•	•		
COSMO SL-660.200			•	•		
COSMO SL-660.210			•	•		
COSMO SL-660.220			•	•		
COSMO SL-670.110	•	•	•	•	•	•



Široke mogućnosti primene



COSMO HM

Hotmelt/ topljivi lepkovi

Naši topljivi lepkovi koriste se za spajanje raznih materijala i aplikacija.



Topljivi lepak za ivice

COSMO HM-900.110

Lepljenje ivica od furnira, punog drveta, presovanih slojeva, papira ojačanog smolom, PVC-a (s primerom) i poliestera.

Prethodno nanošenje na površine raznih materijala.

Montažni topljivi lepak

COSMO HM-900.140

Prethodno nanošenje na površine raznih materijala.

Različite primene u u izradi ambalaže.

Montažni radovi u industriji nameštaja, metalnoj i elektroindustriji.

Prianjajući topljivilepak

COSMO HM-900.150

Različite primene u u izradi ambalaže.

Samolepljivo opremanje površina različitih materijala.

Montažni radovi u industriji nameštaja, metalnoj i elektroindustriji.

Sistemi za lepljenje	Baza	Karakteristike sloja	Viskoznost pri +190 [mPas/ °C]	Boja	Gustina [g/cm ³]	Područje omekšavanja [°C]	Temperatura obrade [°C]
COSMO HM-900.110	Etilenvinilacetat	viskozno elastično	140.000/+190	prirodna	1,45	+85	+190 do +210
COSMO HM-900.140	Etilenvinilacetat	viskozno elastično	7.500/+190	žuta	0,95	+85	+180 do +190
COSMO HM-900.150	Etilenvinilacetat	elastično	17.000/+160	bež-smeđa	0,95	+75	+150 do +170

Profesionalno čišćenje



COSMO CL Sredstvo za čišćenje

Naša sredstva za čišćenje na bazi rastvarača dostupna su u različitim koncentracijama za različite nivoe zaprljanosti i postupke čišćenja. Osim toga nudimo i izbor sredstava za čišćenje na bazi tenzida.



Čišćenje za pripremu lepljenja, uklanjanje oznaka i grube nečistoće.

Sredstvo za poliranje PVC-a **COSMO CL-300.110**

- jako rastvorljivo
- Sredstvo za poliranje i zaglađivanje tvrdog belog PVC-a

Sredstvo za čišćenje PVC-a **COSMO CL-300.120**

- slabo rastvorljivo
- za profile izrađene od tvrdog belog PVC-a

Sredstvo za čišćenje alata **COSMO CL-300.220**

- jako rastvorljivo
- Sredstva za čišćenje radnih alata i uređaja za nanošenje lepka.

Blago specijalno sredstvo za čišćenje bez rastvarača za plastične i plastificirane površine.

Uklanja sveže ostatke lepka, prašinu, masne olovke, ostatke gume, svežu PUR penu, sveže ostatke lepka kao i kapljice smole i bitumena.

Sredstvo za čišćenje PVC-a **COSMO CL-300.140 SPECIAL**

- bez rastvarača
- Sa ugrađenim antistatičkim dodatkom za plastične npr PVC i drvene dekorativne folije.

Specijalno sredstvo za čišćenje **COSMO CL-300.150**

- bez rastvarača
- Specijalno sredstvo za čišćenje plastificiranih i eloksiranih površina. Za tvrde PVC i površine presvučene

Čišćenje i održavanje prozora i vrata

COSMO CL-Service Set

Praktični kompleti za čišćenje, održavanje, zaštitu i održavanje funkcije profilnih prozora i vrata, roletni, zaptivki i mehanike.

Sadržaji kompleta za bele i dekorativne profile

- Mleko za čišćenje ili specijalno sredstvo za čišćenje boje
- Održavanje zaptivki
- Ulje za okove
- Krpa za čišćenje



Tehnologije lepljenja na jednom mestu



COSMO SP

Pribor za obradu

Osim velikog broja raznih sistema lepkova i specijalnih sredstava za čišćenje, nudimo i asortiman odgovarajućeg pribora. Svojim kupcima tako nudimo kompletan program za „lepljenje“ na jednom mestu.

Paste u boji

COSMO SP-620

Područja primene

Bojenje sistema reakcionih lepkova.



Boje

plava, žuta, bela, crvena, crna

Tečnost za savijanje

COSMO SP-780.110

Područja primene

Za oblikovanje i savijanje termoplastičnih profila, bez mirisa i biorazgradivo.



Sigurnosna posuda

COSMO SP-810.120

Područja primene

Za optimalno i ekonomično doziranje COSMO-CL sredstava za čišćenje na bazi rastvarača.

- Zapremina 5l
- Sigurnosna posuda sa oznakom GS



Masa za popravku PVC-a

COSMO SP-710.110

Područja primene

Popravke pukotina, pogrešno izbušenih rupa i drugih oštećenja na tvrdim PVC profilima.

- brzo, jednostavno, sigurno i otporno na udarce



Krpe za čišćenje

COSMO SP-870.100

Papirne krpe za čišćenje koriste se za upijanje prljavštine, ulja, masnoće i neotvrdnutih ostataka lepka. Ove krpe su otporne na kidanje i vrlo dobro upijaju.



Sredstvo za ubrzavanje

COSMO SP-860

Za kontrolisano ubrzavanje stvrdnjavanja COSMO lepka.



Pištolji na komprimovani vazduh

COSMO SP-750

Pištolji na komprimovani vazduh za doziranje euro/uložaka s dvostrukim komorama i cevastih vrećica.

Verzije

COSMO SP-750.111 za 2 x 190 ml tandem uložak

COSMO SP-750.121 za 2 x 310 ml tandem uložak

COSMO SP-750.130 za 310 ml euro uložak

COSMO SP-750.140 za 600 ml cevastu vrećicu



Ručni pištolj pod pritiskom

COSMO SP-760

Ručni pištolj za doziranje euro/uložaka s dvostrukim komorama i cevastih vrećica.

Verzije

COSMO SP-760.110 za 310 ml euro uloške

COSMO SP-760.120 za 600 ml cevaste vrećice

COSMO SP-760.141 za 2 x 190 ml tandem uložak

COSMO SP-760.151 za 2 x 310 ml tandem uložak



Statičke cevi za mešanje

COSMO SP-800

Statičke cevi za mešanje za homogeno mešanje 2-komponentnih lepкова uz korišćenje uložaka s dvostrukim komorama.

Posebne osobine

- Homogeno mešanje donosi konstantan kvalitet lepka
- Jednostavno i sigurno rukovanje ulošcima s dvostrukim komorama sa statičkim mešalicama



Primer / temeljna obrada

COSMO SP-830.110

Za poboljšano prijanjanje na različitim upijajućim, mineralnim podlogama (temeljna obrada).

Primer / temeljna obrada

COSMO SP-840.110

Poboljšanje prijanjanja prilikom lepljenja TPE i silikonskih zaptivača COSMO CA lepkovima.



Dispenser filma

COSMO SP-850.100

Omogućava jednostavno, racionalno korišćenje snažnog filma na rolni.

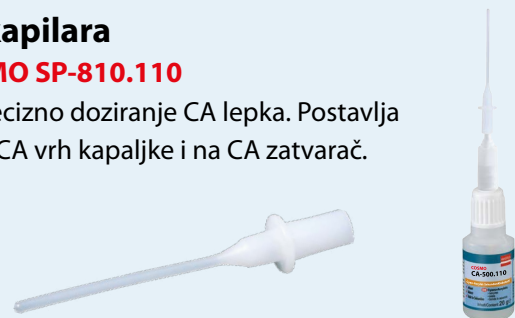
Pogodan je i za levake i za dešnjake.



CA kapilara

COSMO SP-810.110

Za precizno doziranje CA lepka. Postavlja se na CA vrh kapaljke i na CA zatvarač.



Ključ za tube

COSMO SP-810.150

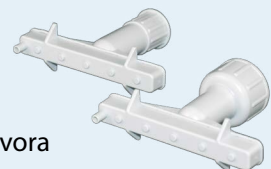
Pomoć pri doziranju i pražnjenju lepka iz aluminijumskih tuba.



Površinske mlaznice za lepkeve i sredstva za zaptivanje

COSMO SP-810

Za jednostavnu obradu tiksotropnih i tečnih lepкова. Individualnim presekom pet otvora moguće je lako regulisati širinu nanošenja od 20-75mm. Za uloške i boce.



made by weiss

Vaš stručni prodavac

Imate li pitanja?

Naš pozivni centar vam je na raspolaganju:

+49 (0) 2773 / 815 - 255

+49 (0) 2773 / 815 - 274



Weiss Chemie + Technik
GmbH & Co. KG
Hansastr. 2
D-35708 Haiger

Tel.: +49 (0) 2773 / 815 - 0
Telefaks: +49 (0) 2773 / 815 - 200
Email: ks@weiss-chemie.de
www.weiss-chemie.de

200
Godine ¹⁸¹⁵⁻²⁰¹⁵