



Ljepilo za
ALU i PVC program,
univerzalno ljepilo

6



COSMO PU-180.120

Jednokomponentno ljepilo, stvrdnjava se pod uticajem vlage, pjenjenja, s dugim otvorenim vremenom. Ovo ljepilo se koristi za lijepljenje uglova u proizvodnji aluminijskih prozora i vrata, ali i također npr. za lijepljenje sistema od drva / aluminija kao i za lijepljenje rezova pod uglom kod PUR-prozora i vrata.

Ovo ljepilo se koristi ne samo za lijepljenje ugaonih spojeva u proizvodnji aluminijskih prozora i vrata, nego i za lijepljenje sistema od drva / aluminija, kao i za lijepljenje rezova PUR-prozora i vrata.

Osobine:

Pokazuje izvrsnu adheziju na različite drvene i građevinske materijale, keramiku, metale, termo i durosetnu plastiku, dugo vrijeme nastanka filma za vrijeme vezivanja drvo za drvo, skupina spojeva D4, prema EN 204.



COSMO PU-180.150

Ovdje treba naglasiti brzu funkcionalnu tvrdoću: ovo omogućava brzu uzastopnu obradu koja je rezultat vrlo dobre početne čvrstoće. Zalijepljeni spoj ovog sistema otvrdnjava se prozirno-neproziran i može se brusiti i lakirati.

Posebne karakteristike:

- brza funkcionalna tvrdoća za brzu sekvencijalnu obradu koja je rezultat vrlo dobre početne čvrstoće
- široki spektar adhezije, kompatibilan s prirodnim kamenom
- popunjavanje praznina
- bez apsorpcije, npr. u drvenoj kapici, upijajući materijali
- tanki prozirni ljepljivi spoj
- visoka otpornost na vremenske uslove i zagrijavanje do + 110 °C
- bez mirisa, bez otapala, može se brusiti i lakirati

Područje primjene:

- spajanje "čepovanjem"
- kuhinjske radne ploče
- ugaono lijepljenje u proizvodnji prozora i vrata
- ploče vrata
- lijepljenje sendvič ploča i polukružnih lukova
- rukohvati, stepeništa, prozorske klupice
- lijepljenje laminata, obrada prirodnog kamena, letvica

CERTIFIKATI / IZVJEŠTAJI O ISPITIVANJU
ift Rosenheim
kod lijepljenja drvo za drvo, postiže klasu trajnosti D4 prema DIN EN 204.



COSMO PU-100.130, bijelo

Glavno područje primjene:

- 1K-PUR ljepilo za lijepljenje ugaonih spojeva kod izrade aluminijske stolarije.

Prednosti proizvoda:

- jednostavno rukovanje
- univerzalna primjena
- visoka čvrstoća
- pri lijepljenju drva prema EN 204 postiže grupu opterećenje D4
- otpornost na starenje i vremenske uslove
- za ispunu utora
- bez sredstva za razrjeđivanje

Područje primjene:

- za lijepljenje aluminijskih ugaonih spojeva kod izrade prozora i vrata, izgradnje stubišta, građevinskih radova i razna montažna lijepljenja.

Dostupno i u drugim bojama



COSMO PU-200.280 2-K-PUR- ljepilo za uglove

Glavno područje primjene:

- 2K-PUR ljepilo za lijepljenje ugaonih spojeva kod izrade aluminijske stolarije

Prednosti proizvoda:

- široki spektar prijanjanja za različite materijale
- jednostavno rukovanje
- dugo vrijeme obrade
- kontrolirano stvrdnjavanje
- visoka čvrstoća
- bez sredstva za razrjeđivanje
- neutralnog mirisa
- za ispunu utora, čvrsta duroplastična ljepljiva fuga
- prikladno za brušenje i lakiranje, prikladno za praškasto lakiranje
- visoka otpornost na vremenske uslove

Područje primjene:

- izrada metalnih prozora i vrata, industrijskih vrata, izrada vitrina, izrada u akustici, nadogradnja vozila, izrada oznaka i ploča.

Dostupno i u drugim bojama

COSMO SP-800.221 statička mješalica za PU 200.280



Karakteristike:

- upotreba/doziranje od 2x190 ml i 2x310 ml Tandem-kartuša
- homogeno miješanje za konstantnu kvalitetu ljepila
- jednostavno rukovanje tandem ulošcima sa statičkim mikserom

Ljepilo za ALU i PVC program



COSMO EP-200.110 2-K Epoxi Ljepilo 2 x 1000 ml, sivo

Glavno područje primjene:

- 2K-Epoxi reaktivno Ljepilo za lijepljenje aluminijske stolarije

Prednosti proizvoda:

- viskoznan
- ne kapa
- bez otapala
- u stvrdnutom stanju može se lakirati
- otporno na vremenske uvjete
- moguća obrada praškastim lakom

Područje primjene:

- COSMO EP-200.110 je pogodan za konstruktivno lijepljenje aluminijskih uglova u eloksirane ili praškasto presvučene maske i profile za aluminijske prozore, vrata i pročelja. Koristi se za lijepljenje materijala kao što su aluminij, HPL (High Pressure Laminate - ploče proizvedene pod visokim pritiskom), GFK (glass-fiber reinforced plastics - plastika ojačana staklenim vlaknima).



COSMO HD-200.101 2-K MS Ljepilo

Područje primjene:

- 2K Ljepilo za lijepljenje i brtvljenje u proizvodnji vozila i karoserija, montažna lijepljenja, podne lajsne, laminatni podovi i kablovski kanali, ugradnja stepenica i građevinski radovi, spajanje fasadnih (kasetnih) elemenata sendviča, lijepljenje stakla u proizvodnji namještaja i vitrina, proizvodnja instrumenata i uređaja, razne industrije

Prednosti proizvoda:

- visoka čvrstoća zglobova
- elastičan lijepljeni spoj
- boja otporna na UV zračenje
- pogodan i za prirodni kamen
- dobra adhezivna svojstva na različitim površinama
- brzo i kontrolirano stvrdnjavanje
- omogućuje naknadni premaz prahom (temperatura pečenja $\leq +200^\circ\text{C}$)
- ne pjeni, niska razina skupljanja, bez otapala...

Varijante pakiranja
195 ml 2 : 1 uTAH kartuša
400 ml 2 : 1 tandem kartuša



Boja: Siva



COSMO HD-100.410 smjesa protiv korozije

Sredstvo za zaštitu od korozije

Prednosti proizvoda:

- učinkovita zaštita aluminija od korozije
- pogodno kao brtvilo za različite primjene
- elastični nepropusni utor
- stvrdnjavanje bez skupljanja
- nema učinak na paralelno korištena Ljepila pri očvršćavanju
- otpornost na vremenske uslove
- boja otporna na UV zračenje
- može se lakirati
- mogućnost praškastog premaza (do temperature $\leq +180^\circ\text{C}$)
- neobilježen

Područje primjene:

- zaštita od korozije kod ugaonih lijepljenja, udarne nepropusne uture u izgradnji vozila, rolo vrata, izgradnja fasade, kao nepropusna masu za razne primjene



COSMO HD-100.400

Cosmo HD-100.400 jednokomponentno MS Ljepljivo sredstvo za veliki broj primjena. Spada u skupinu MS - polimera (MS Polymer) - hibridnih Ljepila koja ne sadrže izocijanate i otapala. Prikladno je za upotrebu čak i pri niskim temperaturama od $+5^\circ\text{C}$. U stvrdnutom stanju ima elastični Ljepljivi spoj i dobru otpornost na vremenske uslove. Koristi se za lijepljenje i brtvljenje različitih materijala u automobilske industriji i proizvodnji karoserija, solarne elektrane i vjetrenjača, lijepljenje fasadnih sendvič elemenata, za lijepljenje stakla u proizvodnji namještaja i proizvodnji izloga, te razne druge industrijske upotrebe.

Posebne osobine Ljepila COSMO HD-100.400 :

- linija elastičnog Ljepila
- bez otapala
- kompatibilan s prirodnim građevinskim kamenom
- ne pjeni
- ima nizak stepen skupljanja
- razlikuje se u dobroj priionljivosti na razne površine

- površina Ljepljivog spoja ima dobru polirabilnost
- ima sposobnost kompenziranja ekspanzije raznih materijala
- visoka otpornost na vremenske uslove
- visoka otpornost na UV zračenje
- mogućnost ponovnog premazivanja pomoću različitih sistema boja



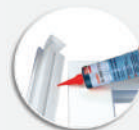
COSMO SL-660.130, PVC ljepljivo, prozirno

Prednosti proizvoda:

- otporno na UV zrake i vremenske uslove
- dobra otpornost na temperaturu
- tiksotropan
- brzo vrijeme vezivanja

Područje primjene:

Za lijepljenje tvrdog PVC-a kod proizvodnje prozora i lijepljenja dodatnih profila i klupica, različitih letvi, u instalacijskoj proizvodnji za lijepljenje cijevi, žljebova, za lijepljenje čvrstih ploča od pjene.



Lijepljenje dodatnih profila

Lijepljenje dodatnih profila, poput kanalića za odvodnjavanje, utora za odvod, udarnih letvica i utora za rolete, kao i prednjih kapica i uvodnih utora za rolete u PVC profilima.



PVC ljepljivo	THF (baza)	Otvoreno vrijeme	Viskoznost	Boja	Temperaturna i UV otpornost	Lijepljeni spoj
COSMO SL-660.110	održivo	60 s	3.100 mPa.s	bezbojno	dobro	viskozno tvrdo
COSMO SL-660.120	održivo	60 s	4.000 mPa.s	bijela	dobro	viskozno tvrdo
COSMO SL-660.210	smanjeno	60 s	4.000 mPa.s	bezbojno	dobro	polutvrdo
COSMO SL-660.220	smanjeno	60 s	4.000 mPa.s	bijela	dobro	polutvrdo
COSMO SL-660.190	slobodno bez H351 i H400	120 s	2.500 mPa.s	bezbojno	dobro	viskozno tvrdo
COSMO SL-660.250	slobodno bez H351 i H400	120 s	2.500 mPa.s	bijela	dobro	viskozno tvrdo



COSMO CA-500.110 trenutno ljepljivo 20g

Prednosti proizvoda:

- osobito kratko vrijeme fiksiranja
- visoka čvrstoća
- čvrste fuge
- brzo se stvrdnjava
- dobra otpornost na hladnoću i toplinu
- dobra otpornost na vremenske uslove
- dobra UV stabilnost
- lijepi mnoge plastike i metale
- bez otapala

Područje primjene:

- npr. tehnika brtvljenja, tehnika odvodnje otpadnih voda, industrija obrade plastike i metaloprerađivačka industrija. Ljepljivo se posebno koristi za lijepljenje različitih gumenih i plastičnih površina. Između ostalog, koristi se i pri izradi prozora za lijepljenje brtvenih profila APTK (EPDM), npr. na kosinama, preklonima i profilima od tvrdog PVC-a i aluminijskim profilima. COSMOPLAST 500 u kombinaciji s temeljnim premazom COSMO SP-860.120 može se koristiti i za lijepljenje silikonskih i TPE brtvi.



COSMO PU 221.150

Lijepljenje sendvič panela, površinsko lijepljenje

Karakteristike:

- polutvrđi lijepljeni spoj
- bez otapala
- dobro prijanjanje na površine različitih materijala, kao što su tvrdi PVC, stakloplastika (polirana), aluminij, visokotlačni laminat itd., za razne zvučno izolirane materijale, poput poliuretanske pjene, polistirenske pjene i mineralne vune, uz odgovarajuću pripremu površine
- dobra čvrstoća vezivanja na povišenoj temperaturi
- dobra otpornost na vremenske uslove
- mogućnost ponovnog premazivanja pomoću različitih sistema boja

COSMO PU 265.120

Koristi se kao utvrđivač za dvokomponenta PU ljepljiva



COSMO PU 160.180

Ovo ljepljivo s visoko elastičnim ljepljivim šavom i posebno dugim vremenom otvorene izloženosti pogodno je za ravnjanje ravnog oblika u mnogim industrijskim primjenama, posebno u proizvodnji sendvič ploča.

Prednosti proizvoda:

- bez otapala
- u stvrdnutom stanju može se slikati
- izvrsna adhezija / propusnost na površini materijala
- dobra čvrstoća i otpornost na toplinu
- visoka otpornost na vremenske uslove
- bez sredstva za razrjeđivanje

Područje primjene:

- lijepljenje različitih površina, poput tvrdog PVC-a, stakloplastike (brušene), aluminija, laminirane plastike itd., sa različitim izolacijskim materijalima: poliuretanom, polistirenskom pjenom i mineralnom vunom
- proizvodnja sendvič ploča
- razne industrijske primjene

Ljepilo za ALU i PVC program



COSMO PU 100.250

Brzo univerzalno ljepilo za pouzdane i dugotrajne spojeve u građevinarstvu kao i za industrijsku primjenu. Također pri niskoj temperaturi obrade od 0 ° C, dobivate izvrsnu čvrstoću lijepljenih spojeva, posebno na različitim drvenim i građevinskim materijalima, keramikama, metalima, duro i termoplastikama.

Posebne karakteristike:

- brzo vrijeme reakcije
- svestran
- popunjavanje praznina
- tvrd i čvrst lijepljeni spoj
- kod lijepljenja drvo za drvo, postiže klasu trajnosti D4 prema DIN EN 204. kao i WATT 91

Područje primjene:

- izrada prozora, konstrukcija stubišta
- građevinarstvo
- različite primjene u montažnom polju
- izrada prozora, konstrukcija stubišta



COSMO CL-300.110 PVC- sredstvo za poravnavanje 1000ml

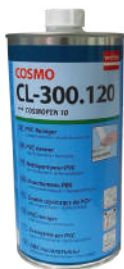
Jako otapajuće sredstvo za poliranje, ravnanje i uklanjanje ogrebotina i pukotina na neprozirnom PVC, PS, ABS, PMMA (akril).

Područje primjene:

- u izgradnji PVC prozora
- industriji namještaja
- reklamnoj industriji

Ambalaža:

1 l



COSMO CL-300.120 - sredstvo za čišćenje PVC-a 1000 ml

Blago agresivan čistač za pripremu lijepljenja, uklanjanje oznaka i jakih onečišćenja.

Područje primjene:

- za čišćenje raznovrsnih neprozirnih termoreaktivnih plastika za raznovrsne industrijske primjene npr. u industriji za proizvodnju ALU i PVC prozora, čišćenje i poliranje profila od tvrdog bijelog PVC-a.

Ambalaža:

1 l



INDUSTRIJSKI ČISTAČ

Univerzalni čistač za ostatke topivih ljepila i drugih mrlja

Osobine:

- sadrži organska otapala, brzo se suši i ne ostavlja mrlje

Uporaba:

- za ručno čišćenje topivog ljepila i raznih mrlja sa površine obratka - proizvoda

- pogodan za odstranjivanje starih naljepnica

Ambalaža:

5 l



COSMO CL-300.150 - Special sredstvo za čišćenje

Nerazrijedivo. Odstranjuje svježe ostatke ljepila kod lijepljenih uglova, prašinu, ostatke ljepljive zaštitne folije, masnoće, tragove od gume, svježu PUR pjenu, svježa brtvila, katran i bitumen tačkice od špricanja.

Područje primjene:

- čišćenje prahom presvučenog i eloksiranog aluminija kao i različitih plastičnih materijala
- za pripremanje površina za lijepljenje, završno čišćenje alata i građevinskih dijelova
- čišćenje i razrijeđivanje (podešavanje viskoziteta) različitih ljepila

Ambalaža:

1 l, 5 l