



PVC klėjai

Taikymo sritys

- Greitas konstrukcinis neplastifikuoto PVC elementų klėjavimas
- Plastikinių langų gamyba: papildomiems profiliams, pvz., liejiniais, hidroizoliacijai ir ritininių žaliuzių fiksatorių skersiniams, tvirtinti
- Plastikinių langų gamyba: ant viršaus dedamiems dangteliams ir ritininių žaliuzių fiksatoriams klijuoti prie PVC profilių
- Sanitarinės įrangos pramonė: vamzdžiams, vandens nutekėjimo latakams ir kitiems komponentams klijuoti
- Parodų pramonė ir iškabų gamyba: konstrukciniam kieto putplasčio plokščių, pvz., FOREX® iš kieto PVC, klėjavimui

Specialios savybės

- Tvirtai-elastinė klėjų siūlė
- tiksotropinis, nelaša
- geras atsparumas šiluminiam stresui
- geras atsparumas UV spinduliams

Sertifikatai/ bandymų protokolai

Lakųjų organinių junginių emisijos klasė Prancūzijoje: A+

Techninės savybės

Pagrindas	Vinilchlorido polimerai tirpiklyje
Spalva sukietėjusioje būsenoje	bespalvė
Klumpumas pagal klampomatį „kūgis-plokštuma“ (60 s ⁻¹) esant +25 °C	maždaug 4 000 mPa.s
Tankumas pagal EN 542, esant +20 °C	maždaug 0,99 g/cm ³
Atviras laikas esant +20 °C, 50 % sant. drėgn., tepamas kiekis 150 mkm – stiklas	maždaug 60 s
Funkcinis stiprumas klijuojant juosteles be įtempimų	maždaug 2-4 min.
Kietėjimo laikas esant +20 °C, 50 % sant. drėgn. iki maždaug 90 %	maždaug 24 val.
Tepamas kiekis klijuojant juosteles (20 mm pločio)	maždaug 8 g/ ties. m
Tepamas kiekis klijuojant juosteles (40 mm pločio)	maždaug 16 g/ ties. m
Naudojimo temperatūra Klėjai ir substratai	nuo +5 °C iki +30 °C

Bendra informacija

Jėgų veikiamus klijuojamus tarpus difuziniais klėjais galima užpildyti tik jei tarpas <0,1 mm!

Tiksliai nustatyti faktinį darbo laiką galima tik atliekant praktinius bandymus, kadangi šis parametras labai priklauso nuo medžiagos, temperatūros, užteptų klėjų kiekio, oro drėgnumo, medžiagos drėgnumo, klėjų sluoksnio storio, suspaudimo jėgos ir kitų faktorių. Dažniausiai prie orientacinių verčių būtina pridėti patikimumui užtikrinti reikalingą papildomą laiką.

Paruošimas

Prieš naudojant būtina produkto aklimatizacija.

Klijuojami paviršiai turi būti švarūs, sausi ir nuriebalinti.

Šiuo atveju rekomenduojama naudoti COSMO® CL-300.150.

Valymui naudojamos servetėlės neturėtų dažyti ar pūkuotis.



Industrieverband
Klebstoffe e.V.



COSMO® SL-660.130

*** COSMOFEN PLUS HV

PVC klėjai

Klijavimas

Klijus tepkite ant vienos klijuojamo paviršiaus pusės volelio forma (spirale).

Tepamų klijų kiekį reikia parinkti atsižvelgiant į medžiagos storį; klėjai gali "pratekėti"!

Detalės būtina spėti sujungti per darbui numatytą laiką.

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

Suklijuoto sujungimo atsparumas apkrovoms pasiekiamas po 16 h, priklausomai nuo aplinkos sąlygų, visiškai suklijuotų sujungimų kietėjimas gali trukti iki 8 savaičių.

Klijuojant papildomus profilius (klijuojamas paviršius: kietas PVC) prie dekoratyvine plėvele padengtų paviršių, būtina įsitikinti, kad šie profiliai gerai priglundą prie lango profilio. Būtina tepti tiek klijų, kad, tvirtinant papildomus profilius, klėjai neištekėtų iš siūlės. Taip priklijuotus papildomus profilius 1 savaitę būtina saugoti nuo aukštos temperatūros poveikio / tiesioginių saulės spindulių (>+25 °C). Nepaisant šių sąlygų, akrilinėje plėvelėje gali susidaryti pūslelės!

Kaip alternatyva tokioms taikymo sritims siūloma sistema COSMO® CA-500.130, kurios sudėtyje taip pat nėra tirpiklių.

Svarbios pastabos

Produktas skirtas naudoti apmokytam personalui specializuotose įmonėse!

Netinka klijuoti slėginiams vamzdynams!

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

Nesukietėjusiems klėjams nuo darbinių įrankių nuvalyti naudokite valiklį COSMO® CL-300.120.

Norint nuvalyti klėjus nuo metalinių paviršių, tereikia nuimti sukietėjusių klijų plėvelę, kadangi klėjai su metalu nesukimba.

Sukietėjusius įsigėrusius klėjus nuo kieto PVC galima pašalinti naudojant mentelę, jei būtina, nuvalytas vietas galima papildomai padengti priemone COSMO® CL-300.110.

Laikymas

Originalią pakuotę reikia saugoti sandariai uždarytą temperatūrai 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: 24 mėnesių.

Bėgant laikui produkto klampumas didėja.

Pristatymo forma

Aliumininė membraninė klijų tūbelė, neto masė: 200 g

Kitos talpos tara pagal poreikį.

Industrieverband
Klebstoffe e.V.