

Materijal

Potpuno prozirna jednokomponentna hibridna masa za ljepljenje, reagira vlažnošću zraka. Proizvod je vrlo prijateljski nastrojen prema korisniku i okolišu.

Izvedba

- Boja prozirna
- Kazeta 310 ml

Oblik isporuke

Broj narudžbe	Boja	sadržaj u ml	sadržaj karton
378255	Kristalno čisto	310	12 kartuša

Tehnički podaci

Značajke	Standard	Klasifikacija
Baze		hibridni sustav
Sustav stvrdnjavanja		kemijsko stvrdnjavanje
Volumenska masa	DIN 52 451 - A	1,04 g/cm ³
Skupljanje	EN ISO 10563	oko 2,7%
Stvaranje površinske kore*		oko 10 minuta
Brzina stvrdnjavanja*		oko 3,5 mm tijekom 1. dana
Izduženje pri kidanju	DIN 53504 S2	oko 350%
Tvrdoća Shore - A		ca. 0,9 N/mm ²
E-modul 100%	DIN 53505/ISO868	0,6 N/mm ²
Temperatura pri nanošenju (važi i za podlogu)		+5°C do +40°C
Temperaturna otpornost		-40°C do +80°C
Vrijeme skladištenja	-	12 mjeseci u originalnom neotvorenom pakiranju
Temperatura skladištenja	-	+5°C do +25°C

*Na temperaturi +23°C i 50% R.V.

Priprema

Priprema površinske podloge

- Podloga mora biti nosiva, suha, očišćena od prašine i prljavštine.
- Neupijajuće podloge sa zatvorenim porama čiste se sredstvom za čišćenje AA404.
- U slučaju osjetljivih površina, vodom razblažiti sredstvo za čišćenje AA404 (testiranje je nužno).

Priprema pukotina



SP030

Masa za ljepljenje Crystal



Proizvod je idealan za ljepljenje i brtvljenje širokog spektra građevinskih materijala, posebice prozirnih staklenih površina, gdje se zahtijeva precizan izgled, prozirnost i preglednost primjenjenog brtvila. SP030 ima odličnu adheziju, posebice na staklo, anodirani aluminij i nehrđajuće željezo. Više informacija na drugoj strani radnog lista.

Prednosti

- Ne sadrži silikon
- Bez mirisa tijekom obrade
- Ne šteti zdravlju i ekološki
- se može premazivati
- UV Stabilan

- Kako bi se stvorila optimalna dubina pukotine, treba je prvo ispuniti odgovarajućim materijalom za ispunjavanje.
- Umetanjem PE užeta, folije ili vrpce spriječiti će se neželjeno ljepljenje naknadno primjenjene mase za ljepljenje na tri površine (zidovi pukotina i njeno dno).
- U slučaju materijala za ispunjavanje, koristiti materijal kompatibilan s masom za ljepljenje, npr. PE uža ili vrpca. Materijali za ispunjavanje koji sadrže ulje, katran ili bitumen, kao i materijali na bazi prirodne gume, kloroprena i EPDM, nisu odgovarajući.
- U cilju spriječavanja oštećenja materijala za ispunjavanje, koristiti samo tupe radne alate bez oštih ivica.
- Minimalna dimenzija poprečnog presjeka mase za ljepljenje treba biti 5x5 mm. Ako radno okruženje i uvjeti ne dozvoljavaju stvaranje odgovarajuće pukotine ili se masa za ljepljenje priljepi na tri površine tijekom primjene, mora se uzeti u obzir stvaranje pukotina unutar mase za ljepljenje.
- Ako masa za ljepljenje ima trokutasti oblik na kutu dvije kontaktne površine, na svakoj površinskoj podlozi mora biti najmanje 7 mm mase za ljepljenje.

Upute za korištenje

Ispunjavanje pukotina

- Kako bi se postiglo optički savršeno ispunjene pukotine, preporučujemo ljepljenje ivica pukotina odgovarajućom ljepljivom vrpcom.
- Gurati masu za ljepljenje u pukotinu, tako da se ne stvaraju mjehurići zraka.
- Pukotinu ispuniti u potpunosti. Masu za ljepljenje izgladiti gletericom odgovarajućeg oblika.
- Za zaglađivanje koristiti plastičnu špahtlu natopljenu otopinom AA300.
- Zaglađivanje obaviti prije nego se počne stvarati površinska kora.
- Zatim odmah ukloniti ljepljivu vrpcu kako biste spriječili oštećenje stvaranja površinske kore.
- Temeljito obrisati sav višak otopine od AA300.

Ljepljenje

- Primjeniti brtvilo u obliku gusjenica ili crta pomoću specijalne nazubljene gleterice, kako bi vlaga mogla doći u kontakt s materijalom.
- Površinske podloge trebaju biti odmah pritisnute jedna uz drugu.
- U svim okolnostima mora se izbjeći točkasto nanošenje ljepila ili nanošenje po cijeloj površini.
- Dok se ljepilo ne stvrdne potpuno (ljepljenje težih materijala na okomite površine), predmet koji se lijepi mora biti osiguran od pada ili klizanja pomoću odgovarajućih sredstava poput ljepljive vrpce, panjića itd. Međutim, ova sredstva ne bi smjela ometati nužnu cirkulaciju zraka između vrpce SP030.
- Sredstva za osiguranje mogu se ukloniti tek nakon što se ljepilo potpuno stvrdne.

Čišćenje

Svježu masu za ljepljenje ukloniti sredstvom za čišćenje AA404 ili ubrusima za čišćenje. Stvrdnuti materijal može se ukloniti samo mehanički odgovarajućim alatom, npr. strgalicom.

Tablicu prijanjanja

Prijanjajuće površine	Preporuke za primer
Aluminij	+, AT105
Anodizirani aluminij	+, AT105
Beton	AT140
Nehrđajuće željezo	+
Staklo	+, AT105

Objašnjenja:

Gorenavedena tablica prijanjanja ima samo informativni karakter. Zbog različite kvalitete podloga i uvjeta primjene, treba izraditi svoje testove prijanjanja.
 + / masa za ljepljenje ima dobro prijanjanje i kompatibilnost s podlogom
 +, AT140 / preporučujemo poboljšanje prijanjanja mase za ljepljenje impregniranjem AT140
 +, AT105 / preporučujemo poboljšanje prijanjanja mase za ljepljenje impregniranjem AT105
 - / masa za ljepljenje nema dostatno prijanjanje za podlogu ili s njom nije kompatibilna

Tablica potrošnje

Dimenzije fuge širina x dubina u mm	dljm učinak po 310ml
5x5	12,4
8x6	6,4
10x8	3,8
15x10	2,0
20x12	1,2
25x15	0,8
30x15	0,6

Prvi trag za određivanje imovinskog zahtjeva, ovisno o dimenziji spoja, može se naći u tablici.

Uputa

U slučaju statičkih spojeva s malom transformacijom (do 5%), masu za ljepljenje treba premazati u punom obimu. U pukotine s većim kretanjem (> 5%), preporučuje se primjena mase za ljepljenje samo na ivici spoja od približno 1 mm. Površine koje sadrže katran i bitumen nisu odgovarajuće podloge za primjenu mase za ljepljenje. Kontakt mase za ljepljenje s nekim organskim elastomerima kao što su EPDM, APTK ili neopren, može rezultirati obojanošću mase za ljepljenje. Na prirodnom kamenu, poput mramora ili granita, mogu se stvoriti mrlje glede kontakta između površinske podloge i mase za ljepljenje, kao posljedica djelovanja supstanci. Masu za ljepljenje ne treba koristiti u prostorijama bez dovoda zraka, jer joj je nužna vlaga iz zraka za stvrdnjavanje. U nekim okolnostima materijal može požutjeti. To se može dogoditi kada masa za ljepljenje dođe u kontakt s ljepilima, drugim masama za ljepljenje ili agresivnim kemikalijama. Masa za ljepljenje nije namijenjena za brtvljenje strukturnih fasada SG primjene, za spajanje ivica izolacijskih stakala, ljepljenje akvarija i uporabu u medicinskoj i farmaceutskoj industriji. Proizvod nije odgovarajući kod prijenosa koje su trajno izložene stajaćoj ili minimalno ispuštanoj vodi niti za podvodne primjene. Nije testiran za ljepljenje ogledala. U tu svrhu koristiti ljepilo illbruck SP350.

Sigurnosni naputak

Proizvod čuvati van domašaja djece. Za više informacija pogledati sigurnosni list. Najnovija verzija sigurnosno-tehničkog lista može se naći na www.illbruck.com

Certifikat



Service

Po želji Vam u svaka doba na raspolaganju stoji tremco illbruck tehnika primjene.

Dodatna informacija

Predstojeći podaci mogu biti samo opći naputci. Zbog uslova obrade i primjene koji leže izvan

našeg utjecaja i velikog broja različitih materijala treba izvršiti dovoljno vlastitih pokusa da bi se materijal ispitao na njegovu prikladnost u dotičnoj primjeni.

Tehničke izmjene pridržane. Najaktualniju verziju nalazite pod www.illbruck.hr.



Tremco CPG s.r.o.
Slezská 2526/113
130 00 Praha 3
Češka Republika
T. +420 296 565320
F. +420 296 565300

info.ee@cpgeurope.com
www.cpg-europe.com