

Materijal

Ljepilo za zrcala je jednokomponentni neutralni silikon za ljepljenje zrcala. Karakterizira ga odlično prijanjanje, brza reakcija i visoka zatezna čvrstoća.

Izvedba

- 310 ml / kartuša
- 12 kom. u kartonu
- Boja transparentna

Oblik isporuke

Br. za naručivanje	Boja	Sadržaj u ml	Sadržaj kartona za isporuku
393865	prozirna	310	12 Kartuša

Tehnički podaci

Značajke	Standard	Vrijednost
Sustav reakcije		neutralna (alkoksi)
Volumenska težina	DIN 52451 - A1.04g/cm ³	
Stvaranje površinske kore (23°C; 50% relativna vlažnost)		5 - 10 minuta
Brzina stvrdnjavanja (23°C; 50% relativna vlažnost)		2.7 mm prvog dana
Skupljanje	DIN 52451	2%
Dozvoljeni deformitet		20%
E-modul kod 100% izduženja	EN28340	0.5 N/mm ²
Zatezna čvrstoća	EN28340	0.6 N/mm ²
Elastični oporavak	EN 27389-A	A >90%
Tvrdoća prema Shore A	DIN 53 505	oko 30
Temperaturna otpornost		od -40°C do +120°C
Vrijeme skladištenja		9 mjeseci u izvornom neotvorenom pakiranju
Uvjeti skladištenja		na suhom i hladnom, nikako na mrazu od +5°C do +25°C
Temperatura nanošenja		od +5°C do +40°C

Gornja tablica ljepljenja samo je informativnog karaktera. Zbog različite kvalitete podloge i uvjeta nanošenja, treba izvršiti testove prijanjanja. +: Brtvilo ima dobro prijanjanje i kompatibilnost s podlogom +, AT106, AT120, AT140: preporučujemo poboljšanje prijanjanje brtvila impregnacijom AT106, AT120, AT140-: brtvilo nema dostatno prijanjanje na podlogu ili s njom nije kompatibilan.

Priprema

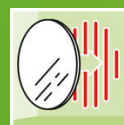
- Podloga mora biti nosiva, suha, bez prašine i prljavštine.
- Prije ljepljenja provjeriti posljednji pokrivni sloj zrcala (obično je u pitanju zaštitni lak) kako bi se provjerilo da isti nije oštećen. Ogrebotine i brazde smetaju.
- Ljepilo za zrcala smije se nanositi samo na neoštećeni premaz na stražnjoj strani zrcala! Pri ljepljenju zrcala na strop ili naprijed nagnuti zid, nužno je dodatno mehaničko pričvršćivanje zrcala.

Poboljšanje prijanjanja



FA940

Ljepilo za zrcala



Koristi se za ljepljenje zrcala na razne površinske podloge. Zbog pojave različitih uvjeta i faktora tijekom ljepljenja, preporučujemo da se prvo izvrši test pogodnosti.

Prednosti

Glavne prednosti

- visoko početno prijanjanje
- brzo reagiranje i stvrdnjavanje
- visoka zatezna čvrstoća
- široki spektar prijanjanja
- alkoksi tehnologija s titanskim katalizatorom

- Podloga mora biti nosiva, suha, bez prašine i prljavštine.
- Neupijajuće podloge sa zatvorenim porama očistiti sredstvom za čišćenje AA404. U slučaju osjetljivih površina, sredstvo za čišćenje AA404 razblažiti vodom (za poboljšanje prijanjanja, vidjeti Tablicu prijanjanja).

Upute za korištenje

- Ljepilo za zrcala nanosi se na stražnju stranu zrcala u okomitim gusjenicama maksimalne duljine 20 cm (maksimalna širina gusjenice nakon pričvršćivanja zrcala je približno 10 mm) u razmacima od oko 20 cm.
- Sloj ljepila ne smije biti tanji od 2 mm nakon stvrdnjavanja.
- U svim okolnostima mora se izbjegavati točkasto nanošenje ljepila ili po cijeloj površini. Dok se ljepilo potpuno ne stvrdne, zrcalo mora biti osigurano od pada ili klizanja odgovarajućim sredstvima, npr. ljepljivom vrpcom, držačima.
- Međutim, ova sredstva ne bi trebala ometati neophodnu cirkulaciju zraka između silikonskih vrpca.
- Sredstva za osiguranje mogu se ukloniti tek nakon što se ljepilo potpuno stvrdne.

Čišćenje

Svježe nestvrdnuto brtvilo možete ukloniti sredstvom za čišćenje AA404. Stvrdnuti materijal može se ukloniti samo mehanički pomoću odgovarajućeg alata, npr. strugalicom.

Tablicu prijanjanja

Površina ABS	Impregnacija 4102B2,
Aluminij	+, AT106, AT120
Beton	AT140
Čelik	AT106, AT120
Metal	AT106, AT120
Eloksirani aluminij	+, AT106
Staklo	
Bakar	+
Polikarbonat	AT106
Mesing	+
PMMA	AT106
Polistiren	AT106
Vakumirani laminat	+, AT106
Polipropilen	AT120
Praškasta boja	nužno testiranje
PVC	-
Pocinčani lim	AT106, AT120

Gornja tablica ljepljenja samo je informativnog karaktera. Zbog različite kvalitete podloge i uvjeta nanošenja, treba izvršiti testove prijanjanja. +: Brtvilo ima dobro prijanjanje i kompatibilnost s podlogom +, AT106, AT120, AT140: preporučujemo poboljšanje prijanjanje brtvila impregnacijom AT106, AT120, AT140-: brtvilo nema dostatno prijanjanje na podlogu ili s njom nije kompatibilan.

Uputa

Ljepilo za zrcala se ne može koristiti na mjestima bez dovoda zraka, jer mu je za reakciju nužna vlažnost zraka. Brtvilo nije pogodno za brtvljenje strukturnih fasada ili za spajanje ivica izolacijskih stakala.

Sigurnosni naputak

Najnovija verzija sigurnosno-tehničkog lista može se naći na www.illbruck.com

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