

Popis

Produkt je na hybridnej báze, neobsahuje izokyanáty, riedidlá, silikón a je šetrný voči spracovateľom aj životnému prostrediu. Po vytvrdnutí je spoj elastický a vďaka tomu schopný veľmi dobre prenášať dynamické zaťaženie a rázy. Materiál je odolný poveternostným vplyvom a môže byť použitý v exteriéri aj interiéri.

Forma dodania

- Kartuša 310 ml - 12 ks v kartóne
- Farba: biela

Technická špecifikácia

Vlastnosť	Norma	Klasifikácia
Objemová hmotnosť	DIN 52 451-A	1,5 g/cm ³
Vytvorenie povrchovej kôry		cca 15 minút
Rýchlosť vytvrdnutia		cca 3,5 mm za 24 hodín
Zmrštenie po vytvrdnutí	DIN 52 451	3,4 %
Pevnosť v ťahu	DIN 53504 S2	3,0 N/mm ²
Pevnosť v ťahu	DIN EN ISO 8339 Metóda A	2,0 N/mm ²
E-modul pri 100% natihnutí	DIN EN ISO 8339 Metóda A	cca 1,3 N/mm ²
Predĺženie pri pretrhnutí	DIN EN ISO 8339 Metóda A	cca 350%
Elastické zotavenie	DIN EN ISO 7389 Metóda B	60%
Tvrdosť Shore A	DIN 53505	55
Teplná odolnosť		-40 °C až +90 °C
Aplikačná teplota		+5 °C až +40 °C
Skladovacia teplota		+5 °C až +25 °C

Príprava

- Podklad musí byť nosný, suchý, zbavený prachu, mastnoty a nečistôt
- Nesavé podklady s uzatvorenými pórami očistite čistiacim prípravkom AA404
- V prípade citlivých povrchov zriedte prípravok AA404 vodou. Kvôli rozdielnej kvalite podkladov a aplikačných podmienok je potrebné zabezpečiť vlastné skúšky príľnavosti
- Na zlepšenie príľnavosti lepidla na problematické savé aj nesavé podklady sú určené impregnácie, viď tabuľka príľnavosti



SP350

Lepidlo s vysokou počiatočnou pevnosťou



Lepidlo spája výhody jednoduchšej aplikácie jednokomponentného lepidla a okamžitej pevnosti spoja, ktorá je dosiahnutá veľmi dobrou vnútornou súdržnosťou lepidla. Produkt bol vyvinutý na použitie v aplikáciách, kde je potrebné zamedziť bez dodatočných mechanických prostriedkov pohybu alebo odpadnutiu lepeného predmetu. Lepidlo je ideálne na lepenie dosiek alebo lišt z rôznych materiálov. Vďaka svojej extrémnej pevnosti v ťahu (3,0 MPa) je produkt vhodný pre výrobcov drevostavieb, stolárov a firmy zariaďujúce interiéry.

Hlavné výhody

- extrémne silná počiatočná pevnosť
- testované na pevnosť v ťahu 3,0 N/mm²
- ľahko vytlačiteľné z kartuše
- vysoko pevné a zároveň elastické lepidlo
- neobsahuje silikónový olej alebo riedidlá
- pri aplikácii na zvislé plochy nesteká

Spracovanie

- Aplikujte lepidlo v prúžkoch alebo pásoch pomocou špeciálneho ozubeného hladítka, aby sa vlhkosť mohla dostať do kontaktu s lepidlom
- Podkladové plochy by mali byť k sebe ihneď pritlačené
- Je potrebné vyhnúť sa bodovému alebo celoplošnému nanášaniu lepidla
- Odporúčané medzery medzi prúžkami lepidla sú cca 10 cm

Cistenie

- Čerstvé lepidlo môžete odstrániť čističom AA404 alebo čistiacimi obrúskami AA292
- Vytvrdnutý materiál je možné odstrániť len mechanicky, pomocou vhodného nástroja, napr. škrabkou

Dôležité upozornenie

Pokiaľ sú lepené dva neporézne materiály, maximálna šírka lepeného spoja je 15 mm. Povrchy obsahujúce decht a bitúmen nie sú vhodnými podkladmi. Pri kontakte lepidla s niektorými organickými elastomérmi ako je EPDM, APTK alebo neoprén, môže dôjsť k zafarbeniu materiálu. Na prírodnom kameni, napr. mramore alebo žule môže dôjsť v kontakte podkladovej plochy a SP350 ku vzniku škvŕn. Lepidlo nie je možné používať v priestoroch bez prísunu vzduchu, pretože na vytvrdnutie potrebuje vzdušnú vlhkosť. Za niektorých okolností môže materiál zožltnúť. K tomu môže dôjsť pri kontakte s inými lepidlami, tmelmi alebo agresívnymi chemikáliami. Lepidlo nie je určené na tmelenie štruktúrnych fasád (SG aplikácie), na spojenie okrajov izolačných skiel, lepenie akvárií a použitie v medicínskom a farmaceutickom priemysle. Produkt nie je vhodný pre aplikácie trvale vystavené pôsobeniu stojatej vody alebo pre aplikácie pod vodou.

Technický servis

Na vyžiadanie je k dispozícii neustála technická podpora.

Dodatočné informácie

Vyššie uvedené informácie sú poskytnuté podľa našich najlepších znalostí. Po celú dobu si vyhradzuje právo na zmenu receptúry nášho

produktu. Kupujúci by si mal vyžiadať najaktuálnejšie informácie k vyššie zmienenému produktu. Aplikácie, ako aj podmienky počas aplikácie, nemáme pod kontrolou, a preto zodpovednosť za ne nesiete vy. Nepreberáme zodpovednosť plynúcu z tohto technického listu. Dodávky sa riadia výlučne našimi všeobecnými dodacími a platobnými podmienkami.



Construction
Products Group
Europe

Tremco CPG s.r.o. - organizačná zložka
Vieska 536
965 01 Ladomerská Vieska
tel.: +421 45 672 2460
predaj@cpg-europe.com