

Popis

Produkt je na hybridní bázi, neobsahuje izokyanáty, ředidla, silikon a je šetrný vůči zpracovatelům i životnímu prostředí. Po vytvrzení je spoj elastický a díky tomu schopný velmi dobře přenášet dynamické zatížení a rázy. Materiál je odolný povětrnosti a může být použit v exteriéru i interiéru.

Forma dodání

- 310 ml / kartuše
- 12 kartuší v kartonu
- Barva: bílá

Technická specifikace

Vlastnost	Norma	Klasifikace
Objemová hmotnost	DIN 52 451-A	1.5 g/cm ³
Vytvoření povrchové slupky		cca 15 minut
Rychlost vytvrzování		cca 3.5 mm / 1 den
Smrštění po vytvrzení	DIN 52 451	3.4 %
Pevnost v tahu	DIN 53504 S2	3.0 N/mm ²
Pevnost v tahu	DIN EN ISO 8339 Metoda A	2.0 N/mm ²
E-modul při 100% natažení	DIN EN ISO 8339 Metoda A	cca 1.3 N/mm ²
Protážení při přetržení	DIN EN ISO 8339 Metoda A	cca 350%
Elastické zotavení	DIN EN ISO 7389 Metoda B	60%
Tvrdost Shore A	DIN 53505	55
Teplotní odolnost		-40 °C až +90 °C
Aplikační teplota		+5 °C až +40 °C
Skladovatelnost		+5 °C až +25 °C

Příprava

- Podklad musí být nosný, suchý, zbavený prachu a nečistot.
- Nesavé podklady s uzavřenými póry očistěte čistícím přípravkem AA404.
- V případě citlivých povrchů zředte čistící přípravek AA404 vodou. Díky rozdílné kvalitě podkladů a aplikačních podmínek je potřeba provést vlastní zkoušky přilnavosti.
- Pro zlepšení přilnavosti lepidla na problematické savé i nesavé podklady jsou určeny impregnace viz Tabulka přilnavosti.

Zpracování

- Aplikujte lepidlo v housenkách nebo pásech pomocí speciálního ozubeného hladítka, aby se vlhkost mohla dostat do styku s SP350.
- Podkladní plochy by měly být k sobě ihned přitlačeny. Za všech okolností je třeba se vyhnout bodovému nebo celoplošnému nanášení lepidla.
- Doporučené mezery mezi housenkami lepidla jsou cca 10 cm.



SP350

Lepidlo s vysokou počáteční pevností



Lepidlo spojuje výhody snadné aplikace jednokomponentního lepidla a okamžité pevnosti spoje, která je dosažena velmi dobrou vnitřní soudržností lepidla. Produkt byl vyvinut zejména pro použití v aplikacích, kde je potřeba zamezit, bez dodatečných mechanických prostředků, pohybu nebo odpadnutí lepeného předmětu. Lepidlo je ideální pro lepení desek nebo lišt z různého materiálu. Díky své extrémně vysoké pevnosti v tahu (3,0 MPa) je produkt zdatným pomocníkem pro výrobce dřevostaveb, truhláře a firmy zařizující interiéry.

Hlavní výhody

- **Extrémně silná počáteční pevnost**
- Testováno na pevnost v tahu 3.0 N/mm²
- Snadno vytlačitelné z kartuše
- Vysoce pevné a zároveň elastické lepidlo
- Neobsahuje silikonový olej nebo ředidla
- Nestéká při aplikaci na svislé plochy

Čištění

Čerstvé lepidlo můžete odstranit čističem AA404 nebo čistícími ubrousky AA292. Vytvrzený materiál lze odstranit jen mechanicky pomocí vhodného nástroje např. škrabkou.

Tabulka primerů

Tabulka přilnavosti

ABS	AT150
Akrylátové sklo (PMMA) - plexisklo	-
Beton	AT140
Cihla	AT140
Dlaždice - líc	+, AT140
Dlaždice - rub	+, AT140
Eloxovaný hliník	+, AT150
Galvanický zinek	+, AT150
GFK laminát	+
Hliník	+
Měď	+, AT150
Mosaz	+, AT150
Nerezová ocel	+
Ocel	+, AT150
Polyamid	AT150
Polykarbonát	-
Polypropylén	-
Polystyrén	AT150
Prášková barva	Nutné individuálně otestovat
PVC fólie	AT150
PVC tvrdé	AT150
Sanitární akryl probarvený	-
Sklo	+
Vláknité cementové desky	+

Výše uvedená data slouží jako doporučení a platí při běžných povětrnostních vlivech.

+ Bez nutnosti primeru

+,... Experimenty ukázaly, že je často, ale ne vždy možné pracovat i bez primeru.

Záleží na konkrétní aplikaci, a také na přesném složení podkladních materiálů.

Protože tyto vlivy často nelze předvídat, doporučujeme plochy bez primeru nejdříve otestovat.

- Aplikace se nedoporučuje. To platí obecně pro podklady jako je polyetylen, silikon, guma, neopren, materiály obsahující dehet nebo asfalt, stejně jako přírodní kámen.

Dodatečné informace

Pokud jsou lepeny 2 neporézní materiály je maximální šířka lepeného spoje 15 mm. Povrchy obsahující dehet a bitumen nejsou vhodnými podklady. Při styku SP350 s některými organickými elastomery jako je EPDM, APTK nebo neopren, může dojít k zabarvení materiálu. Na přírodním kameni např. mramoru nebo na žule může dojít ve styku podkladní plochy a SP350 ke vzniku skvrn. Lepidlo nelze používat v prostorech bez přísunu vzduchu, protože pro vytvrzení potřebuje vzdušnou vlhkost. Za některých okolností materiál může zežloutnout.

K tomu může dojít při styku s jinými lepidly, tmely nebo agresivními chemikáliemi. SP350 není určen pro tmelení strukturálních fasád (SG aplikace), pro spojení okrajů izolačních skel, lepení akvárií a použití v medicínském a farmaceutickém průmyslu. Produkt není vhodný pro aplikace trvale vystavené působení stojaté vody nebo pro aplikace pod vodou.

Technický servis

Na vyžádání je k dispozici technický servis. V případě potřeby dalších informací nás kontaktujte.

Dodatečné informace

Výše uvedené informace jsou poskytnuty podle našich nejlepších znalostí. Po celou dobu si vyhrazujeme právo na změnu receptury našeho produktu. Kupující by si měl vyžádat nejaktuálnější informace k výše zmíněnému produktu.

Aplikace, jakož i podmínky během aplikace nemáme pod kontrolou, a proto odpovědnost za ně nese uživatel. Nepřebíráme odpovědnost

plynoucí z tohoto technického listu. Dodávky se řídí výlučně našimi všeobecnými dodacími a platebními podmínkami.



tremco illbruck s.r.o.
 IČO: 15 89 08 13
 Slezská 2526/113
 130 00 Praha 3,
 Tel (+420) 296 565 333