

Materiál

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.

Provedení

310 ml / kartuše

12 kartuší v kartonu

Barva: bílá

Technické informace

	Norma	Klasifikace
Objemová hmotnost	DIN 52 451-A	1,5 g/cm ³
Aplikační teplota		+5 °C až +40 °C
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
Protáže ní při přetržení	DIN EN ISO 8339 Metoda A	cca 350%
Elastické zotavení	DIN EN ISO 7389 Metoda B	60%
Tvrdość 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

*údaje jsou platné při 23 °C a 50% relativní vlhkosti vzduchu

Příprava podkladní plochy

1. Podklad musí být nosný, suchý, zbavený prachu a nečistot. Nesavé podklady s uzavřenými póry očistěte čisticím přípravkem R40 (AA404). V případě citlivých povrchů zředte čisticí přípravek R40 (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.

Lepení

1. 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



Použití

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 přednosti

- Snadno vytlačitelné z kartuše
- Vysoce pevné a zároveň elastické lepidlo
- Neobsahuje silikonový olej nebo ředidla
- Nestéká při aplikaci na svislé plochy

Lepidlo s vysokou počáteční pevností

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	+
Vlákenné 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, EPDM, materiály obsahující dehet nebo asfalt, stejně jako přírodní kámen.

Čištění

Čerstvé lepidlo můžete odstranit čističem R40 (AA404) nebo čisticími ubrousky AA292. Vytvrzený materiál lze odstranit jen mechanicky pomocí vhodného nástroje např. škrabkou.

Omezení

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.

Bezpečnostní upozornění, viz. bezpečnostní list

Těsnicí hmotu uchovávejte mimo dosah dětí. Další informace naleznete v bezpečnostním listu.

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.
Slezská 2526/113
13000 Praha 3
Česká republika
T: +420 296 565 381
F: +420 296 565 300

prodej@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.cz