



Už žádná omezení.

Nekonečné možnosti se sérií špičkových průmyslových tmelů a lepidel SPX.

To nejlepší v těsnicích hmotách SPX.

SPX
SUPERLATIVE SEALANTS

illbruck
SP 050
Universalklebstoff | Lijmkit
Colle mastic

Co jsou hybridní tmely?

Nové tmely a lepidla série SPX využívají tzv. hybridní technologii. V praxi se jedná o specifické chemické složení, díky kterému získávají tmely a lepidla určité speciální vlastnosti. Ve srovnání s polyuretanovými tmely jsou hybridy zdravotně nezávadné, protože neobsahují typické jedovaté substance – izokyanáty. Obecně je však pro hybridní produkty SPX charakteristická:

- ▶ snadná vytlačitelnost
- ▶ vynikající zpracovatelnost
- ▶ vysoká přilnavost
- ▶ UV stabilita
- ▶ pružnost
- ▶ přetíratelnost
- ▶ nezapáchavost
- ▶ zdravotní nezávadnost
- ▶ úplná absence silikonů

Profesionální materiály SPX, vyvinuté koncernem Tremco illbruck, představují poslední technologický trend v oblasti průmyslového těsnění. Pokrývají potřeby mnoha profesionálů z různých výrobních oblastí.

Při vývoji produktové řady SPX řešili naši technologové několik zásadních požadavků, které jsou na těsnicí hmoty nejčastěji kladeny: snadnou vytlačitelnost z kartuší či salámů pomocí aplikačních pistolí, velmi dobrou zpracovatelnost, přilnavost na většinu podkladů, nezapáchavost a v neposlední řadě také zdravotní nezávadnost, jenž přímo souvisí s likvidací použitých obalů.

Vměstnat všechny zmíněné atributy do jediného produktu většina používaných technologií nedovoluje. Umožňuje to ale speciální chemická formulace postavená na hybridních polymerech. Křížením polyuretanů, silikonů a akrylů dostávají nové tmely i lepidla téměř unikátní vlastnosti. Vlastnosti, které jsou charakteristické pro všechny produkty řady SPX.



Poznejte špičkovou zpracovatelnost

Nebývale snadné zpracování materiálů SPX je společným rysem všech produktů této série. I přes hutnost tmelu SP525 se aplikovaná hmota překvapivě lehce roztírá. Vytlačit hutný tmel z kartuší jde velmi snadno dokonce i z podprůměrných aplikačních pistolí.

Zažijte práci bez zápachu

Typický zápach polyuretanových, acétátových a oximových materiálů není při delší práci vůbec příjemný. Často ale není na výběr. U hybridních tmelů a lepidel SPX se neseťkáte s žádným zápachem. Přitom si s nimi můžete troufnout na stejné aplikace jako s běžnými produkty.

O své zdraví se bát nemusíte

Díky chemické reakci hybridních polymerů dochází k totální destrukci isokyanátů. Hybridní materiály SPX jsou proto absolutně nezávadné.

Po vytvrdnutí se mohou hybridní materiály likvidovat běžným způsobem, např. do smíšeného odpadu.



ekologický
materiál



likvidace běžným
způsobem



recyklovatelný
obal

Hybridní tmely a lepidla SPX.



Těsnicí tmel SP525

Vysoce kvalitní, lehce zpracovatelný těsnicí tmel s rychlým vytvrzováním, vynikající elasticitou a perfektní přilnavostí na širokou škálu průmyslových materiálů.

Čirý tmel SP030

Křišťálově čirý tmel k preciznímu utěšňování a lepení nejrůznějších materiálů. Nejvhodnější je na sklo, ocel a hliník. Tmel je ideální také pro lepení laminovaných skel.

Lepicí tmel SP050

Speciální lepicí tmel s extrémní tvrdostí po vytvrzení. Byl vyvinut k lepení různých průmyslových komponent. SP050 najde své uplatnění hlavně u aplikací, kde je vyžadována vyšší tvrdost materiálu a odolnost vůči oděru.

Lepidlo SP060

Speciální lepidlo s okamžitou počáteční pevností, jež udrží lepený předmět ještě před svou konečnou vulkanizací. SP060 je určené především k průmyslovému lepení materiálů na vertikální plochy a stropní konstrukce.

Charakteristika

- **Kvalitní hutná hmota**
- Snadná vytlačitelnost
- Vynikající zpracovatelnost
- Rychlé vytvrzování

Charakteristika

- **Úplná čirost bez pigmentů**
- Schopnost tmelení i lepení
- Velmi rychle vytvrzování
- Vynikající přilnavost na sklo

Charakteristika

- **Velmi vysoká tvrdost**
- Odolnost vůči oděru
- Trvalá elasticita
- Vynikající zpracovatelnost

Charakteristika

- **Vteřinová pevnost**
- Nestékavost
- Velmi rychlé vytvrzování
- Velmi pevný lepený spoj

Použití

- Fasádní dilatační spáry
- Okenní a dveřní spáry
- Vymezení spár v kovových konstrukcích
- Interiér/exteriér

Použití

- Skryté utěšňování spár mezi skly
- Estetické utěšňování spár hliníkových konstrukcí
- Přesné lepení spojů v jemné mechanice
- Interiér/exteriér

Použití

- Lepení konstrukčních prvků
- Tmelení spár v kovových konstrukcích
- Spárování míst vystavených mechanickým vlivům
- Interiér/exteriér

Použití

- Lepení průmyslových materiálů na svislé plochy
- Dokonalé uchycování stropních prvků
- Univerzální lepení bez nutnosti dodatečné podpěry
- Interiér/exteriér

Tremco illbruck s.r.o.
Úvalská 737/34
CZ-100 00 Praha 10

Tel.: +420 296 565 333
Fax: +420 296 565 300

e-mail: prodej@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.com