

Popis

Hybridní tmel s velmi dobrou zpracovatelností a vyšší odolností vůči mechanické namáhání a oděru. Tmel má vynikající přilnavost na široké spektrum podkladů. Vytvrzování probíhá na základě kontaktu materiálu se vzdušnou vlhkostí. Při aplikaci na vertikální plochy má minimální stékavost. Maximální povolená přetvořitelnost tmelu je $\pm 25\%$.

Forma dodání

- 600 ml salám
- 20 ks v kartonu
- Barva betonově šedá

Technická specifikace

Vlastnost	Norma	Klasifikace
Třída tmelu	ČSN EN 15651-4	typ PW EXT-INT
Objemová hmotnost	DIN 52 451-A	1.5 g/cm ³
Vytvoření povrchové slupky (při 23°C a 50% R.V.V.)		cca 40 minut
Rychlost vytvrzování (při 23°C a 50% R.V.V.)		cca 3 mm/ 1. den
Smrštění	EN ISO 10563	3.00%
Dovolená přetvořitelnost		25%
E-modul při 100% protažení	ISO 8339	cca 0.85 N/mm ²
Protažení při přetržení	ISO 8339	cca 200%
Elastické zotavení	ISO 7389	cca 76%
Tvrdość dle Shore A	DIN 53 505 34	
Třída hořlavosti	EN 13 501-E	1
UV odolnost		velmi dobrá
Aplikační teplota		+5 °C až +40 °C
Skladování		skladujte při teplotě +5 °C až +25 °C v suchu a v neotevřeném obalu po dobu 12 měsíců

Příprava

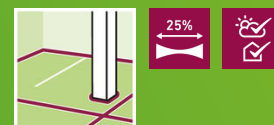
Příprava podkladní plochy

- 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.



SP540

Tmel na pochozí spáry



SP540 byl speciálně vyvinut k elastickému utěsnění dilatačních spár v komunikačních cestách pro chodce v souladu s EN 15 651 část 4. Typickými aplikacemi je vodotěsné utěsnění spár v podzemních nebo nadzemních parkovištích, v průmyslových podlahách, ve schodištích, ve skladech a garážích.

Hlavní výhody

- Ideální do dilatačních spár v podlahách
- Výtečná zpracovatelnost
- Přilnavost na širokou řadu podkladů
- UV a povětrnosti odolný
- Odolný vůči oděru a poškození

Zpracování

- Pro vytvoření optimální hloubky spáry je potřeba ji nejdříve vyplnit vhodným výplňovým materiálem. Vložením PE provazce, fólie či pásky zabráníte nežádoucímu přilnutí následně aplikovaného tmelu na tři plochy (stěny spáry a její dno).
- V případě výplňového materiálu, je nutné použít takový materiál, který je kompatibilní s tmelem např. PE provazec nebo pásku. Nevhodné jsou olejové, dehtové nebo bitumen obsahující výplňové materiály a materiály na bázi přírodního kaučuku, chloroprenu a EPDM.
- Aby nedošlo k poškození výplňového materiálu používejte pouze tupé pracovní pomůcky bez ostrých hran. Minimální rozměr průřezu tmelu by měl být 5x5 mm. Jestliže pracovní prostředí a podmínky neumožňují vytvoření vhodné spáry nebo dojde při aplikaci k přilnutí tmelu na tři plochy, je nutno počítat s tvorbou trhlin uvnitř tmelu. Při trojúhelníkovém tvaru tmelu, v rohu dvou styč-ných ploch, musí být minimálně 7mm tmelu na každé podkladní ploše.

Čištění

Čerstvý tmel můžete odstranit čističem AA404 nebo čisticími ubrousky AA292. Vytvrzený materiál lze odstranit jen mechanicky pomocí vhodného nástroje, např. škrabkou.

Důležité upozornění

V případě statických spojů s malým přetvořením (do 5%) lze tmel natřít v celém rozsahu. U spáry s větším pohybem (>5%) je doporučeno natření tmelu pouze na okraji spoje cca 1 mm.

Povrchy obsahující dehet a bitumen nejsou vhodnými podklady pro tmelení. Při styku tmelu s některými organickými elastomery jako je EPDM, APTK nebo neopren, může dojít k zabarvení tmelu. Na přírodním kameni např. mramoru nebo na žule může dojít ve styku podkladní plochy a tmelu ke vzniku skvrn následkem působení látek. Tmel 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 tmelu s lepidly, jinými tmely nebo agresivními chemikáliemi. Tmel 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 nebo minimálně odtékající vody nebo pro aplikace pod vodou. Není otestovaný pro lepení zrcadel.

Dodatečné informace

Tabulka spotřeby

Rozměr spáry - Síře x hloubka (mm)	Pro 600ml
5 x 5	24
8 x 6	12,5
10 x 8	7,5
15 x 10	4
20 x 12	2,5
25 x 15	1,6
30 x 15	1,3

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