

Neotex® PU Joint

Jednosložkový polyuretanový tmel s vysokou elasticitou a přilnavostí



Popis

Jednosložkový polyuretanový elastomerní tmel s vysokou přilnavostí na různých površích.
stavební povrchy

Oblasti použití

Těsnění vodorovných nebo svislých spár a otvorů v různých konstrukcích povrchy, např. beton, sádkarton, hliník, sklo, mramor, keramika, dřevo atd. v širokém spektru průmyslových, stavebních a námořních aplikací.

Vlastnosti - Výhody

- Vysoká elasticita a vynikající přilnavost na různých podkladech
- Široký rozsah provozních teplot
- Velmi dobrá odolnost vůči mechanickému namáhání a chemikáliím
- Odolnost proti stárnutí
- Ideální řešení pro svislé povrchy bez prověšení
- Lze překrýt hydroizolačními nátěry
- Snadná aplikace (jednosložková - vytvrzuje s okolní vlhkostí)



Balení

600 ml v klobáse,
310 ml v kazetě

Certifikáty - Zkušební protokoly

Certifikát CE podle EN 15651-1 jako F-EXT-INT-CC-25LM

Technické charakteristiky

Tvrdost Shore A (DIN 53505)	25±5
Prodloužení při přetržení (ISO 8339)	≥500%
Modul při 100% prodloužení (ISO 8339)	≥0,3N/mm ²
Provozní teplota	-35 °C min. / +90°C max.
Pokrytí na 600 ml klobásy: Pro klouby 1x1cm: 6 lin. m.	
Pokrytí na 310ml kazetu: Pro spáry 1x1cm: 3,1 lin. m.	

Podmínky použití

Vlhkost substrátu	<4%
Relativní vlhkost vzduchu (RH)	<70%
Aplikační teplota (okolí - podklad)	+5°C min. / +35°C max.

Podrobnosti o vytvrzování

Rychlost vytvrzování (+23 °C, relativní vlhkost 50 %)	2-3 mm/den
Doba počátečního schnutí - tvorba kůže (+23 °C, relativní vlhkost 50 %)	120-240 minut
* Nízké teploty a nízká vlhkost během aplikace a/nebo vytvrzování prodlužují výše uvedené časy, zatímco vysoké teploty a vysoká vlhkost je zkracují.	

Návod k použití

Příprava substrátu

Podklad musí být stabilní, čistý, suchý a chráněný před vzlínající vlhkostí, bez prachu, oleje, mastnoty, nečistot a jakéhokoli uvolněného nebo špatně přilnavého materiálu. Volný sypký materiál musí být zcela odstraněn vhodnými mechanickými nebo chemickými prostředky.

Priming

Před aplikací se pro zlepšení přilnavosti materiálu (zejména na stranách spár) doporučuje aplikovat polyuretanový základní nátěr **Neotex® PU Primer** nebo alternativní vhodný základní nátěr **NEOTEX®** v závislosti na podkladu.

Aplikace

Po zaschnutí základního nátěru se **Neotex® PU Joint** nanáší speciální pistolí na tmely a/nebo stavební špachtli - hladkým hladítkem.

V případě aplikace ve spárách se doporučuje instalovat vhodnou podkladovou tyč v závislosti na hloubce spáry a doporučuje se umístit samolepicí papírovou pásku podél obou stran spáry a po utěsnění ji ihned odstranit. Šířka těsnění by neměla být menší než 5 mm, přičemž by neměla přesáhnout 4 cm. Hloubka těsnění musí být upravena podle šířky: a) rovná se polovině šířky, pokud je šířka ≥ 2 cm, b) rovná se šířce, pokud je šířka < 2 cm. Aplikace musí být prováděna bez přerušení a tak, aby nedošlo k zachycení vzduchu.

V případě širokých spár se doporučuje nanášet tmel ve třech fázích: nejprve nanést tmel na každou z bočních stěn spáry a přitlačit k nim, poté nanést tmel uprostřed spáry.

Zvláštní poznámky

- **Neotex® PU Joint** by neměl být aplikován za vlhka, nebo pokud se očekává, že během aplikace nebo vytvrzování výrobku budou převládat vlhké podmínky.
- V případě vodorovných spár utěsněných pomocí **Neotex® PU Joint** a tam, kde existuje možnost hromadění vzlínající vody, se doporučuje, aby byly spáry následně opatřeny vhodným hydroizolačním nátěrem (např. **Neoproof® Polyurea**, **Neoproof® PU W**). Doporučuje se, aby byl tmel přetřen po uplynutí alespoň 2-3 dnů od aplikace - také v závislosti na tloušťce nátěru a také na převládajících atmosférických podmínkách.
- Vzhledem k citlivosti materiálu na přímé sluneční záření lze v takovém případě očekávat mírnou změnu barvy. Proto se obdobně doporučuje překrýt jej nátěry odolnými proti UV záření, jak je popsáno výše.
- Tryska musí být řezána šikmo tak, aby byl otvor úměrný šířce těsnění. Poté se doporučuje nanášet těsnicí hmotu tak, aby pistole svírala se spárou úhel 45°, a povrch vyhladit stavební špachtlí.

Vzhled	Viskózní pasta
Barva	Šedá, bílá
Balení	600 ml v klobáse, 310 ml v kazetě
Čištění nástrojů - Odstranění skvrn	Neotexem® 1111 ihned po aplikaci. V případě zatvrdlých skvrn pouze mechanicky.
Κωδικός UFI	95H0-E011-G006-68A7
Stabilita skladování	1 rok, pokud je uchováván v původním uzavřeném obalu, chráněn před mrazem, vlhkostí a slunečním zářením. Skladovací teplota: +5 °C min. / +30°C max.

IZOLUJTO.CZ

Informace uvedené v tomto datovém listu, týkající se použití a aplikací výrobku, vycházejí ze zkušeností a znalostí společnosti NEOTEX® SA. Je nabízen jako služba projektantům a dodavatelům, která jim pomůže najít možná řešení. Společnost NEOTEX® SA však jako dodavatel nekontroluje skutečné použití výrobku, a proto nemůže nést odpovědnost za výsledky jeho použití. V důsledku neustálého technického vývoje je na našich zákaznících, aby si u našeho technického oddělení ověřili, zda tento technický list nebyl změněn novějším vydáním.