

Tmel na sádrokarton

Tmel na sádrokarton je jednokomponentní plasto-elastický tmel speciálně vyvinutý pro profesionální tmelení a spárování spojů sádrokartonových konstrukcí za účelem zamezení vzniku prasklin a pro vyplnění a opravy v omítkách na zdech a stropech. Tento vysoce kvalitní tmel má vynikající přilnavost k většině stavebních materiálů, jako jsou:

- beton
- omítka
- cihly
- dřevo
- cement
- keramika
- sádrokarton

VÝHODY

- **Vhodný pro spoje s pohybem $\pm 12,5\%$**
- **Široký okruh stavebních aplikací**
- **Krátký čas tvorby povrchové slupky**
- **Přetíratelný**
- **Saténový povrch**
- **Vodě odolný po vytvrzení**
- **Vodou čistitelný**
- **Vynikající přilnavost k většině porézních materiálů**
- **Tmel lze aplikovat na matně vlhké savé povrchy**
- **Vodní báze**
- **Vhodný pro použití v interiérech a exteriérech**
- **Bez zápachu**
- **Okamžitě použitelný**
- **Velice snadná aplikace**

TYPICKÉ POUŽITÍ

- Tmelení spojů a spár sádrokartonových konstrukcí
- Vyplňování a tmelení prasklin zdiva, v balustrádách a parapetech
- Malé opravy omítek před malováním
- Tmelení spár obvodu rámu oken a dveří
- Tmelení provzdušněného betonu
- Tmelení nízko pohybových konstrukčních spojů mezi cihlami, betonem, kamenem a další

STANDARDY

Tmel na sádrokarton je vyroben v souladu s požadavky norem ISO 11600 pro tmely typu F ve třídě 12,5.

TECHNICKÁ DATA

Konzistence	Pasta
Dodávané barvy	Bílá
Specifická hustota	$1,59 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$
Teplotní odolnost	$-25^\circ\text{C} \div +80^\circ\text{C}$ (po vytvrzení)
Aplikační teplota	$+5^\circ\text{C} \div +50^\circ\text{C}$
Vytvrzovací poměr	Cca.1mm/den, záleží na tloušťce, teplotě a relativní vlhkosti vzduchu

Tvorba povrchové slupky 5-15 minut

NÁVOD K POUŽITÍ

Tvar spoje: Šíře spoje **Tmelu na sádrokarton** by měla být v rozsahu 6-24mm. Hloubka spoje by měla být minimálně 6mm a maximálně 9mm. Velikost spoje by neměla přesáhnout 12x12 mm. Pro hlubší spáry použít **TYTAN Výplňový provazec**.

Příprava povrchů: Pracovní povrchy musí být čisté, bez prachu, mastnoty, bitumenů a námrazy. Kovové podklady musí být zbaveny rzi. Odstranit zbytky starých materiálů, zvláště pak nedostatečně soudržných nátěrů. Povrchy čistit a odmašťovat acetonem, isopropanolem, etanolem (kovy a skla), nebo saponátem (umělé hmoty). Hrany tmelených povrchů zabezpečit **TYTAN** maskovací páskou. V případě nanášení na neznámé podklady je nezbytné testování před vlastní aplikací.

Nanášení: Odříznout plastovou špičku kartuše těsně nad závitem, dle šířky spáry seříznout i aplikační špičku pod úhlem 45° v průřezu šíře spáry. Nasadit do aplikační pistole a aplikovat. Tmel na sádrokartony aplikovat s patřičným tlakem pro zabezpečení okamžité přilnavosti a požadovaného vyplnění spáry. Ihned po aplikaci vyhladit spáru vlhkou stěrkou nebo prstem v **TYTAN Prostředek pro zarovnání povrchu** nebo v mýdlovém či jarovém roztoku, po té odstranit maskovací pásku. Po aplikaci chránit před deštěm nejméně 6 hodin pro dosažení maximálního výsledku. Po vytvrzení lze **Tmel na sádrokarton** přetírat většinou disperzních barev. Kompatibilita barvy a tmelu by měla být otestována před aplikací barvy.

Čistění: Čistit vodou do vytvrzení tmelu. Po vytvrzení může být tmel odstraněn pouze mechanicky.

Poznámky:

Tmel na sádrokarton by neměl být použit:

- Ve spojích v dlouhodobém kontaktu s vodou,
- Pokud na místo aplikace právě prší,
- Na bitumenové nebo asfaltové podklady a umělé hmoty, které obsahují plastifikátory,

Vlivem plastických vlastností akrylového tmelu, tmel by neměl být použit pro tmelení dilatačních spár. V tomto případě jsou doporučeny permanentně elastické **TYTAN Silikonové tmely**.

PRACTICKÉ INFORMACE

Pomocné doplňkové produkty:

- **TYTAN Výplňový provazec** k zajištění optimální hloubky spáry (spoje),
- **TYTAN Maskovací páska** zajišťuje čisté hrany tmelu,
- **TYTAN Prostředek pro zarovnání povrchu** k zajištění hladkého povrchu,
- **TYTAN „Joint finger“ set** – pomůcka pro tvarování a vyhlazování povrchu tmelu.

Předpokládaná spotřeba

Hodnoty jsou uváděny v běžných metrech pro obsahy 310 ml v kartuších. Údaje jsou přibližné a slouží jako hrubé vodítko pro stanovení optimálního množství balení. Hloubka spoje je měřena ke konci profilu.

Aplikované metry na jedno balení v kartuších 310 ml								
Hloubka spoje v mm	Šířka spoje v mm →	5	7	10	12	15	20	25
5		12	8	6				
7			6	4	3			
10				3	2,5	2,0	1,5	
12					2,1	1,7	1,2	1,0
15						1,3	1,0	0,8

LOGISTICKÉ INFORMACE

Kód produktu	Obsah	Barva	Balení	Množství v krabici	Standardní množství Na EURO paletě
3268	310ml	Bílá	kartuše	12	1440

Záruční doba je 12 měsíců od data výroby, jestliže je výrobek skladován v uzavřeném originálním obalu při teplotě od +5°C do +25°C na suchém místě, chráněném před mrazem.

Přepravní informace:

Silniční:	ADR:	Bez omezení
Námořní:	IMDG:	Bez omezení
Letecká:	ICAO / IATA-DGR:	Bez omezení
UN Číslo:		Bez čísla

BEZPEČNOSTNÍ A ZDRAVOTNICKÉ INFORMACE

Dodržujte běžná hygienická opatření. Bezpečnostní list je k dispozici na vyžádání v Selena Bohemia, s.r.o.
S2 Uchovávejte mimo dosah dětí. S29 Nevylévejte do kanalizace.

Likvidace odpadů: Zbytky výrobků a prázdné kartuše musí být zlikvidovány s podle platných právních úprav. Pro malospotřebitele: Obal znečištěný výrobkem, odevzdejte ve sběrně nebezpečného odpadu.

S publikací těchto technických informací ztrácí všechna předchozí vydání platnost.

Výše uvedené informace vychází z výzkumu firmy Selena a na základě toho se předpokládá, že jsou přesné. Protože podmínky a způsob použití našich výrobků samotnými zákazníky nemůžeme kontrolovat, tato informace by neměla sloužit jako náhrada vlastního vyzkoušení. Zákazník by měl sám vyzkoušet, zda-li je výrobek firmy Selena vhodný i pro jeho specifické použití. Selena zaručuje, že výrobek splňuje uvedené informace. V případě, že by výrobek neměl vlastnosti, které zaručujeme, má zákazník právo na vrácení peněz či výměnu za jiný výrobek. Selena Bohemia se tímto zříká zodpovědnosti za jakékoliv další záruky vhodnosti výrobku pro jiné než uvedené použití. Selena Bohemia se zříká zodpovědnosti za jakékoliv náhodné poškození. Doporučení pro použití by nemělo být chápáno jako pobídka k porušení jakéhokoliv patentu.