

## TYTAN PROFESSIONAL Ultra Frost 70 pistolová PU pěna

Jednosložková nízkoexpanzní pěna určená k přímému použití vytvrzuje vzdušnou vlhkostí. PU pěna je vyráběna v souladu se standardy ISO 9001:2008.

### TYPICKÉ POUŽITÍ

- Montáž rámu oken a dveří.
- Teplotní izolace vodovodních systémů, kanalizačních a centrálních teplotních rozvodů
- Montáže a izolace panelů, vlnitých plechů, střešních tašek a jiných.
- Akustická izolace a tmelení dělicích příček.
- Tepelná izolace střešních konstrukcí.

### VÝHODY

- Vysoká vydatnost
- Nejnižší možné druhotné nabytí
- Šetří čas – rychlé vytvrzení pěny
- Hořlavost B3 (DIN 4102)

### TECHNICKÁ DATA

	Parametr (při +23°C a 50%RV)	Norma/metoda/poznámka
Barva	Světle žlutá	-
Aplikační teplota	- 20°C až +30°C	-
Teplota dózy při aplikaci	+5°C až +30°C	-
Tvorba povrchové slupky	do 5 min.	TM 1014-2013
Řezatelnost	do 12 min.	RB024
Čas úplného vytvrzení	do 24 hod.	RB024
Vydatnost	70-77 l	RB024, čistý objem 870 ml
Vydatnost ve spáře	38 – 45 l	RB024
Tvarová stabilita hmoty (smrštění)	≤ 5%	TM 1014-2013
Dodatečná expanze	40 - 70 %	TM 1010-2012
Měrná tepelná vodivost	≤0,036 W/mK	RB024
Hořlavost	B3	DIN 4102-1
Rozpouštědla (před vytvrzením)	TYTAN® Čistič PU pěn	

### NÁVOD K POUŽITÍ

**Příprava** - Pracovní povrch by měl být čistý, odmaštěný a bez volných částic. Příliš chladnou dózu zahřejte např. ponořením dózy do teplé vody (max. 30°C). Pozor! Nepoužívat horkou nebo vroucí vodu. Před použitím dózu důkladně protřepat (10–20 s). Odstranit ochrannou zátku a našroubovat na ventil aplikační pistole. Doporučuje se pracovní plochu navlhčit.

**Aplikace** – Během aplikace držet dózu dnem vzhůru. Vyplnit mezery (pěna po aplikaci zvětší objem). Spáry širší než 5 cm vyplňovat postupně ve vrstvách. Po vytvrzení mechanicky odstranit přebytečnou pěnu (např. nožem). Po úplném vytvrzení nutno chránit před UV zářením těsnícím tmelem, omítkou nebo barvou (ne dříve než 24 hodin po aplikaci). Jestliže přestávka při nanášení trvá déle než 5 minut, očistěte trysku aplikační čističem PU pěn. Při nízkých teplotách je

Datum vydání: 29.11.2019

strana 2 ze 2

Revize: 14.12.2021

doporučeno nechat pěnu zcela zatvrdnout (řezání nebo zpracovávání pěny příliš brzo může způsobit nevratné změny ve struktuře pěny a zhoršení jejích funkčních parametrů).

**Čištění** - K čištění nevytvrzené pěny použít Tytan Professional čistič PU pěn. Po vytvrzení lze pěnu odstranit pouze mechanicky.

**Poznámka** - Bez přilnavosti k polyethylenu, polypropylenu, silikonu a teflonu. Montáže dveří a oken musí být provedeny s použitím mechanického uchycení.

## SKLADOVÁNÍ A PŘEPRAVA

Spotřebujte do 12 měsíců od data výroby. Skladujte na suchém a chladném místě (od +10°C do +30°C) v původních dózách mimo dosah zdroje tepla. Chránit před ohněm. Dózy skladovat ve svislé poloze.

Teplota při přepravě	Počet dnů
< -20°C	4
- 19°C až -10°C	7
- 9°C až 0°C	10

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 zřiká zodpovědnosti za jakékoliv další záruky vhodnosti výrobku pro jiné než uvedené použití. Selena Bohemia se zřiká zodpovědnosti za jakékoliv náhodné poškození. Doporučení pro použití by nemělo být chápáno jako pobídka k porušení jakéhokoliv patentu.