TYTAN PROFESSIONAL WINS FLEX PU Pena Pištoľová 750 ml

10045730

Vysoko elastická polyuretánová pena TYTAN WINS FLEX v oranžovej farbe je riešením na tepelnú a akustickú izoláciu stolárskych výrobkov v 3-vrstvovom systéme WINS Flex. Vyznačuje sa nízkou postexpanziou a pravidelnou štruktúrou, účinne tlmiacou vibrácie. Pena sa výborne hodí na utesnenie a izoláciu škár medzi ostením a okennými alebo dverovými rámami z dreva, kovu alebo PVC. Vďaka svojej elasticite zabraňuje deformácii okien po utesnení a zabezpečuje trvalé a tesné spojenia.



VÝHODY

- veľmi elastická, nedeformuje okenné rámy/ošcieżnice
- tlmí vibrácie v okenných škárach
- rýchly čas opracovania – skrátený čas rezania na 1,5 hodiny urýchľuje proces aplikácie a dokončovacích prác
- vynikajúca akustická izolácia
- odolná voči vzniku plesní a húb

ODPORÚČANÉ POUŽITIE

- účinné utesnenie a tepelná aj akustická izolácia pre novo inštalované okná a dvere
- ideálna na rôzne inštalačno-montážne práce, ktoré vyžadujú trvalé a elastické utesnenie
- Výborne sa osvedčuje pri vypĺňaní dutých priestorov a škár, pričom zabezpečuje tepelnú a akustickú izoláciu

TECHNICKÉ ÚDAJE

Parameter (+23°C/50% RH)	Hodnota
Výdatnosť (pomalé speňovanie) (RB024) [l]	43 - 48
Plné stuhnutie (RB024) [h]	1,5
Rozmerová stabilita (EN 17333-2:2020) [%]	≤ 5
Trieda horľavosti (DIN 4102)	B2

Update date: 10.12.2025

Selena S.A.
ul. Legnicka 48A, 54-202 Wrocław, Poland
tel. +48 71 78 38 301, e-mail: kontakt@selena.com, www.tytan.com
Selena Contact Center: 801 350 500, BDO: 000015312

Súčiniteľ tepelnej vodivosti (PN EN 12667:2002)	0,035
Deformácia pri maximálnej šmykovej sile PN-EN 1607:2013 [%]	≥ 15
Nasiakavosť po 24 hodinách vo vode pri čiastočnom ponorení PN-EN 1609:2013 [kg/m^3]	1
Zvuková izolácia (EN ISO 10140-1:2010+A1:2012+A2:2014)	≤ 62
Sekundárne zväčšenie objemu (post expanzia) (EN 17333-2:2020) [%]	40 - 80
Teplotná odolnosť (po vytvrdnutí) [°C]	-40 - +90
Podmienky pre aplikáciu	**Hodnota**
Teplota tuby/aplikátora (optimálne +20 °C) [°C]	+5 - +35
Teplota prostredia/podkladu [°C]	-10 - +35
Farba	**Hodnota**
Oranžová	+

NÁVOD NA POUŽITIE

Pred aplikáciou si prečítajte bezpečnostné pokyny uvedené v karte bezpečnostných údajov (MSDS).

Príprava podkladu

- Zabezpečte povrchy, ktoré sa počas aplikácie môžu náhodne zašpiniť.
- Pracovný podklad očistite a odmastite.
- Ak je okolitá teplota vyššia ako 0 °C, navlhčite pracovný podklad vodnou hmlou.

Príprava produktu

- Teplota plechovky by mala byť medzi +5 °C a +35 °C.
- Pred použitím plechovku dôkladne potraste asi 20-30 krát, aby sa zložky dôkladne premiešali.
- Priskrutkovať pištoľ k plechovke s penou.
- Teplota pištole nesmie byť nižšia než teplota plechovky.

Aplikácia

- Založte si ochranné rukavice.
- Pracovná poloha tuby je poloha „ventilom smerom dole”.
- Zvislé škáry vypĺňajte penou zdola hore.
- Nevypĺňajte celú škáru – pena zväčší svoj objem.
- Pri utesňovaní dverí a okien dodržujte minimálnu vzdialenosť 10 mm a najviac 30 mm medzi rámom otvoru a rámom dverí alebo okien. Medzery> 30 mm sa neodporúčajú. Vyplňte medzery širšie ako 30 mm smerom zdola nahor a striedavo prechádzajte od jednej steny medzery k druhej, čím vznikne

Selena S.A.
ul. Legnicka 48A, 54-202 Wrocław, Poland
tel. +48 71 78 38 301, e-mail: kontakt@selena.com, www.tytan.com
Selena Contact Center: 801 350 500, BDO: 000015312

cikcak vzor. Medzery> 50 mm nie sú povolené.
- Po ukončení aplikácie znovu navlhčite penu vodnou hmlou, ak je okolitá teplota vyššia ako 0 °C.
- Po vytvrdnutí odstráňte prebytočnú penu mechanicky (napr. nožom).
- Ihneď po úplnom vytvrdnutí peny by mala byť chránená pred pôsobením UV žiarenia pomocou produktu Liquid Foil WINS External.
- Ak sa práca preruší na viac ako 5 minút, čerstvú penu na tryske pištole je potrebné vyčistiť čističom polyuretánovej peny a plechovku pred opätovnou aplikáciou pretrepať; ak sa plechovka odskrutkuje z pištole, je potrebné vyčistiť aj ventil a adaptér pištole.

Ráce po dokončení aplikácie

- Čerstvú penu odstráňte čističom na polyuretánové peny.
- Po vytvrdnutí možno penu odstrániť mechanicky alebo pomocou čističa vytvrdenej peny – pred čistením vyskúšajte na neviditeľnom mieste.
- Po dokončení práce je potrebné pištoľ dôkladne vyčistiť – na tento účel sa na pištoľ naskrutkuje plechovka čističa polyuretánovej peny a stlačí sa spúšť, kým z nej nezačne vytekať číra tekutina.
- Ak pena nie je na konci práce úplne spotrebovaná, vyčistite aj ventil plechovky.

Poznámky / obmedzenia

- DVERE ANI OKNÁ SA NESMÚ OSADZOVAŤ BEZ POUŽITIA MECHANICKÝCH MONTÁŽNYCH PRVKOV. V PRÍPADE NEPOUŽITIA MECHANICKÝCH MONTÁŽNYCH PRVKOV MÔŽE DÔJSŤ K DEFORMÁCII MONTOVANÉHO PRVKU.
- Pena neprilieha k polyetylénu, polypropylénu, polyamidu, silikónu a k teflónu.
- Otvorené balenie peny použite v priebehu 1 týždňa.
- Pri teplotách pod +20 °C sa odporúča nechať nanesenú penu úplne vytvrdiť (≥ 24 hodín) – príliš rýchle rezanie alebo spracovanie peny môže spôsobiť nevratné zmeny v štruktúre peny a zhoršenie jej vlastností.
- Výkon peny vo veľkej miere závisí od okolitej teploty, vlhkosti, teploty plechovky a spôsobu aplikácie.
- Nepoužívajte vodu na navlhčenie pracovných povrchov a peny pri teplotách pod 0 °C.
- Kvalita a technický stav použitého aplikátora ovplyvňuje konečné parametre výrobku.
- Penu nepoužívajte v miestnostiach bez prísunu čerstvého vzduchu alebo v slabo vetraných priestoroch, ani na miestach, na ktoré pôsobí priame slnečné žiarenie.

ĎALŠIE INFORMÁCIE

Všetky uvedené parametre vychádzajú z laboratórnych testov zodpovedajúcich interným normám výrobcu a závisia silne od podmienok vytvrdzovania peny (cca, teplota okolia, povrchová teplota, kvalita použitého vybavenia a zručnosti osoby nanášajúcej penu).

Výrobca odporúča zahájiť dokončovacie práce po úplnom vytvrdení, tj. Po 24 hodinách.

Výrobca používa testovacie metódy schválené organizáciou FEICA, ktoré sú navrhnuté tak, aby poskytovali transparentné a reprodukovateľné výsledky testov a zabezpečili zákazníkom presnú reprezentáciu účinnosti

Selena S.A.
ul. Legnicka 48A, 54-202 Wrocław, Poland
tel. +48 71 78 38 301, e-mail: kontakt@selena.com, www.tytan.com
Selena Contact Center: 801 350 500, BDO: 000015312

výrobku. Skúšobné metódy FEICA OCF sú k dispozícii na adrese: http://www.feica.com (Náš priemysel -> PU pena (OCF) -> Skúšobné metódy OCF). FEICA je nadnárodné združenie zastupujúce európsky priemysel lepidiel a tesniacich materiálov vrátane výrobcov jednozložkových pien.

DOPRAVA / SKLADOVANIE

Dátum exspirácie a číslo šarže na obale.

Skladujte v pôvodnom obale vo zvislej polohe (ventilom nahor) na suchom mieste pri teplote medzi +5°C a +30°C.

Skladovanie pri teplote presahujúcej +30 °C skracuje trvanlivosť výrobku a nepriaznivo ovplyvňuje jeho parametre. Výrobok možno skladovať pri teplote -5 °C, avšak nie dlhšie ako 7 dní (okrem prepravy). Skladovanie plechoviek s penou pri teplote presahujúcej + 50 °C alebo v blízkosti otvoreného ohňa nie je povolené. Skladovanie produktu v inej polohe, ako je odporúčané, môže spôsobiť zaseknutie ventilu. Plechovku nie je možné stláčať ani prepichovať, ani keď je prázdna.

Penu neuchovávajte v kabíne vozidla. Prepravujte iba v kufre.

Podrobné informácie týkajúce sa prepravy sú uvedené v karte bezpečnostných údajov (MSDS).

Teplota počas prepravy	Trvanie prepravy [dní]
< -20°C	4
-19°C ÷ -10°C	7
-9°C ÷ -0°C	10

KATALÓGOVÉ ÚDAJE

Nominálna kapacita / objem / veľkosť	Farba	Počet kusov v spoločnom balení	Index	Kód EAN
750 ml	N/A	12	10045730	5902120190102

BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA

Podrobné informácie sa nachádzajú v karte bezpečnostných údajov produktu.

Vyššie uvedené údaje, pokyny a odporúčania sú založené na našich najlepších znalostiach, výskume a skúsenostiach, sú poskytnuté s dobrým úmyslom a v súlade s platnými zásadami našej spoločnosti a našich dodávateľov. Hoci navrhnuté spôsoby postupovania sú všeobecne uznávané, každý používateľ tohto

Selena S.A.
ul. Legnicka 48A, 54-202 Wrocław, Poland
tel. +48 71 78 38 301, e-mail: kontakt@selena.com, www.tytan.com
Selena Contact Center: 801 350 500, BDO: 000015312

materiálu musí zaručiť všetkými možnými spôsobmi, vrátane skontrolovania koncového výrobku v daných podmienkach, či dodané materiály sú vhodné na dosiahnutie ním stanovených zámerov. Ani spoločnosť, ani oprávnení zástupcovia nezodpovedajú za akékoľvek straty spôsobené následkom nesprávneho alebo chybného použitia materiálov spoločnosti.

Selena S.A.
ul. Legnicka 48A, 54-202 Wrocław, Poland
tel. +48 71 78 38 301, e-mail: kontakt@selena.com, www.tytan.com
Selena Contact Center: 801 350 500, BDO: 000015312