

TYTAN PROFESSIONAL PU-40

Polyuretánový Tmel 300 ml šedá



10041869

Viacúčelové lepidlo a tmel slúži na utesnenie zvislých a vodorovných spojov, trhlín ako aj na lepenie dekoratívnych a ozdobných prvkov, prahov, parapetov, podlahových dosiek. Odporúča sa na elastické lepenie konštrukčných prvkov (dlaždice, sokle, priečky atď.), utesnenie sanitárnych výrobkov (odtokové uzávery, drezy a pod.), plnenie dilatačných škár, inštaláciu klimatizačných zariadení, montáž kovových konštrukcií. Na vnútorné a vonkajšie použitie.



VÝHODY

- vysoká elasticita spoja
- nepoškodzuje alkalické materiály ani nekoroduje kovy
- priľne bez základného náteru k väčšine stavebných materiálov
- nezmršťuje sa
- možno ho natierať

ODPORÚČANÉ POUŽITIE

- tesnenie vertikálnych a horizontálnych spojov a trhlín
- lepenie dekoratívnych prvkov, prahov, parapetov a podlahových dosiek
- pružné lepenie konštrukčných prvkov (dlaždice, lišty, priečky)
- vyplňovanie dilatačných škár
- montáž klimatizačných zariadení
- montáž a tesnenie kovových konštrukcií

NORMY / ATESTY / CERTIFIKÁTY

Označenie CE

- EN 15651-1 F EXT-INT-CC / EN 15651-4 PW- EXT- INT- CC

1/4

Update date: 12.01.2026

Selena FM S.A.

ul. Legnicka 48A, 54-202 Wrocław, Poland

tel. +48 71 78 38 290, e-mail: office@selena.com, www.selena.com



TABULKY

Hĺbka tesnenia sa zvolí v závislosti od šírky spoja podľa nasledujúcej tabuľky:

ŠÍRKA (mm)	5/6	7/9	10/12	12/15
HLBKA (mm)	5	6	7	8

TECHNICKÉ ÚDAJE

Nezatvrdnuté	Hodnota
Suché na dotyk (ASTM C-679-71) [min]	60-120
Rýchlosť vytvrdzovania (pri +23 °C a 55 % relatívnej vlhkosti vzduchu) [mm/24h]	3
Vytvrdnuté (testované po 4 týždňoch pri 23 °C a 55 % relatívnej vlhkosti)	Hodnota
Tvrdosť Shore A (ISO 868)	25-35
Teplotná odolnosť [°C]	-40 - 80
Other	Hodnota
Voda, mydlová voda, slaná voda	++
Surová ropa, palivá, uhľovodíky	+
Organické rozpúšťadlá, anorganické zriedené kyseliny a zásady	+

NÁVOD NA POUŽITIE

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

Príprava podkladu

- Povrchy, ktoré sa majú tesniť, musia byť pevné, suché a bez prachu, mastnoty, starých zvyškov tesniaceho materiálu a iných cudzích látok.
- Zvyšky cementu sa musia odstrániť.
- V prípade potreby sa okrem mechanických prostriedkov odporúča čistenie nemastným rozpúšťadlom, napr. acetónom.
- Šírka škár musí byť najmenej 4-krát väčšia ako maximálny predpokladaný pohyb.
- Pri šírke škár medzi 16 mm a 35 mm musí byť hĺbka polovičná oproti šírke.
- Šírka škáry musí byť medzi 5 mm a 35 mm.

- Na zabránenie prilepeniu produktu na dno škáry, čo by spôsobilo zbytočné namáhanie tesniaceho materiálu, by sa mal použiť tesniaci materiál. Zároveň sa dosiahne úprava hĺbky a väčšia účinnosť. Použitý materiál musí byť inertný, mechanicky stabilný, homogénny, odolný proti korózii a nesmie prilnúť k tesniacej hmote ani k susedným materiálom.

Príprava produktu

- Odrežte viečko z adaptérového konektora.
- Nasadte trysku na kartušu.
- Pripevnite špičku trysky k požadovanému otvoru.
- Vložte ju (lepidlo) do pištole/aplikátora.

Aplikácia

- Naplňte riadne pripravenú škáru produktom.
- Pre lepší výsledok zaistite okraje spoja lepiacou páskou a vyhladte špachtľou, pričom pásku odstráňte skôr, ako tesniaca hmota vytvorí povrchovú vrstvu.

Ráce po dokončení aplikácie

- Čerstvý produkt sa dá ľahko odstrániť organickým rozpúšťadlom. Po vytvrdnutí sa dá odstrániť len mechanicky.

Poznámky / obmedzenia

- Nasledujúci vzorec je približným návodom na výpočet očakávanej výťažnosti:
- Výťažnosť: $L = V / (A \times D)$, kde L = dĺžka tesniaceho materiálu v metroch získaná z jednej nádoby. V = objem nádoby. A = šírka spoja v mm. D = hĺbka spoja v mm.
- Môže sa prekryť akrylovou farbou.
- Vzhľadom na širokú škálu lakov a farieb sa však odporúča vykonať predbežný test.
- Doba schnutia farieb na báze alkydovej živice sa môže predĺžiť.
- Počas vytvrdzovania sa vyhnite kontaktu s alkoholom a inými čistiacimi prostriedkami obsahujúcimi rozpúšťadlá.

ĎALŠIE INFORMÁCIE

Nepoužívajte na spoje trvalo ponorené vo vode alebo iných kvapalinách.

Počas vytvrdzovania sa vyhnite kontaktu s alkoholom a inými čistiacimi prostriedkami obsahujúcimi rozpúšťadlá.

Vyhnite sa kontaktu s vysokými hladinami chlóru.

Nepoužívajte v miestach, kde dochádza k prenosu vodnej pary, pretože to môže spôsobiť tvorbu vzduchových bublín v tesniacom materiáli.

Nevytvrdzujte pomocou vytvrdzovacích silikónov.

Nepoužívajte v kombinácii s bitúmenovými/asfaltovými materiálmi.

Svetlá farba má tendenciu mierne žltnúť, ak je vystavená ultrafialovému žiareniu.

V dôsledku chemického zloženia, vysokej teploty a ultrafialového žiarenia (najmä v prípade bielej farby) môžu nastať farebné rozdiely.

Farebné rozdiely nemajú vplyv na mechanické vlastnosti a výkonnosť produktu.

Chemická odolnosť: +++ Vynikajúca / ++ Veľmi dobrá / + Dobrá / -- Veľmi slabá / - Slabá / * Konzultujte.

DOPRAVA / SKLADOVANIE

Dátum expirácie a číslo šarže na obale.

Skladujte v pôvodnom obale na suchom mieste, chránenom pred mrazom a prehriatím, pri teplote +5°C až +25°C.

KATALÓGOVÉ ÚDAJE

Nominálna kapacita / objem / veľkosť	Farba	Počet kusov v spoločnom balení	Index	Kód EAN
300 ml	šedá	12	10041869	5902012939581

BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA

Ďalšie informácie nájdete v bezpečnostnom liste.

Všetky písomné alebo ústne informácie, odporúčania a pokyny sú poskytované podľa našich najlepších vedomostí, testov a skúseností, v dobrej viere a v súlade so zásadami výrobcu. Každý používateľ tohto materiálu sa bude všetkými možnými spôsobmi, vrátane overovania konečného produktu za správnych podmienok, ubezpečovať o vhodnosti dodávaných materiálov na zamýšľané účely. Výrobca nezodpovedá za žiadne straty vzniknuté v dôsledku nepresného alebo chybného použitia materiálov výrobcu.