

# TYTAN PROFESSIONAL REVO 360°

## Viacpolohová Polyuretánová Pena

### 780 ml



10053588

Tytan Professional REVO 360° je univerzálna polyuretánová pena, ktorá je ideálna pre všetky typy stavebných prác. Vďaka inovatívnemu aplikátoru a špeciálne vyvinutej receptúre je možné penu používať v akejkoľvek polohe, čo zaručuje pohodlné nanášanie na ťažko prístupné miesta, ako sú spoje stien a stropov, vyplňanie medzier vo výklenkoch a šachtách, ako aj na mnohých ďalších miestach s obmedzeným priestorom. Obe spúšťacie tlačidlá sú navrhnuté tak, aby zabezpečovali presné a kontrolované dávkovanie peny.



#### VÝHODY

- pohodlné použitie na ťažko dostupných miestach
- presné dávkovanie peny
- vysoká výdatnosť

#### ODPORÚČANÉ POUŽITIE

- vyplňovanie voľných priestorov, prasklín, škár a potrubných prestupov
- tesnenie strešných, stenových a stropných spojov
- tepelná izolácia
- zvuková izolácia

#### TECHNICKÉ ÚDAJE

| Farba                                                | Hodnota |
|------------------------------------------------------|---------|
| Žltá                                                 | +       |
| Parameter (+23°C/50% RH)                             | Hodnota |
| Vytvorenie povrchovej vrstvy (EN 17333-3:2020) [min] | ≤ 10    |

1/5

Dátum aktualizácie: 17.09.2026

| Vstupné obrábanie (EN 17333-3:2020). Výsledok stanovený pre pás peny s priemerom 3 cm. [min] | ≤ 50      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Plné stuhnutie (RB024) [h]                                                                   | 24        |
| Rozmerová stabilita (EN 17333-2:2020) [%]                                                    | ≤ 5       |
| Trieda horľavosti (DIN 4102)                                                                 | B3        |
| Trieda reakcie na oheň (EN 13501-1:2008)                                                     | F         |
| Teplotná odolnosť (po vytvrdnutí) [°C]                                                       | -40 - +90 |
| Súčiniteľ tepelnej vodivosti (PN EN 12667:2002) [W/mK]                                       | 0,034     |
| Výdatnosť (pomalé speňovanie) (RB024) [l]                                                    | 45 - 50   |
| Zvuková izolácia (EN ISO 10140-1:2010+A1:2012+A2:2014) [dB]                                  | ≥62       |
| Podmienky pre aplikáciu                                                                      | Hodnota   |
| Teplota tuby/aplikátora (optimálne +20 °C) [°C]                                              | +5 - +30  |
| Teplota prostredia/podkladu [°C]                                                             | +5 - +30  |

## NÁVOD NA POUŽITIE

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

### Povrchy

- Zabezpečte povrchy, ktoré sa počas aplikácie môžu náhodne zašpiniť.
- Pracovný podklad očistite a odmastite.
- Pracovný podklad navlhčite vodnou hmlou.

### Príprava produktu

- Plechovka by mala mať teplotu od +5 °C do +30 °C.
- Bezprostredne pred použitím plechovku 20-30 krát dôkladne potreste, aby sa zložky dôkladne premiešali, a odstráňte bezpečnostnú plombu umiestnenú v blízkosti predného tlačidla.
- Po potrasení plechovky vyrovajte hadicu tak, aby bola v pravom uhle k plechovke.

### Aplikácia

- Založte si ochranné rukavice.
- Produkt je možné používať v akejkolvek pracovnej polohe plechovky, a to ako s „ventilom dole“ na ľahko prístupných miestach, tak aj v iných pracovných polohách plechovky s „ventilom hore“ na ťažko prístupných miestach.

- Najlepšie aplikačné vlastnosti pri aplikácii s „ventilom hore“ je možné dosiahnuť, ak má plechovka teplotu >15 °C.
- Ak z plechovky uniká len plyn, aplikáciu je potrebné prerušiť. Plechovku znovu potraсте a pokračujte v práci.
- Zvislé škáry vyplňajte penou zdola hore.
- Nevypĺňajte celú škáru – pena zväčší svoj objem.
- Produkt je možné voliteľne použiť na tesnenie okenných a dverových rámov. V tomto prípade sa odporúča zachovať medzeru 10 mm až 30 mm medzi rámom a dverovým rámom. Medzery väčšie ako 30 mm nie sú prípustné. Medzery vyplňte zdola nahor, striedavo z jednej steny na druhú, vytvárajúc cikcakový vzor.
- Pri inštalácii dverí a okenných rámov vždy používajte mechanické upevňovacie prvky – inštalácia dverí a okien bez mechanických upevňovacích prvkov nie je povolená. Absencia mechanických upevňovacích prvkov alebo ich nedostatočný počet môže spôsobiť deformáciu inštalovaného prvku.

## Ráce po dokončení aplikácie

- Po dokončení aplikácie penu opäť navlhčíte vodnou hmlou.
- Hneď po úplnom vytvrdnutí peny ju chráňte pred UV žiarením, napr. akrylom, silikónom, omietkou, farbou.
- Ak po dokončení prác nie je pena úplne spotrebovaná, hadicu vyčistíte čistiacim prostriedkom na polyuretánovú penu a ohýbajte ju.
- Ak pena v hadici zaschne, odrežte koniec so zaschnutou penou, čím sa pena môže opäť aktivovať.

## Poznámky / obmedzenia

- Pri teplotách pod +20 °C sa odporúča nechať nanosenú penu úplne vytvrdiť (≥ 24 hodín) – príliš rýchle rezanie alebo spracovanie peny môže spôsobiť nevratné zmeny v štruktúre peny a zhoršenie jej vlastností.
- Odporúčané použitie obsahu: do 30 dní od prvého použitia.
- Pena neprilieha k polyetylénu, polypropylénu, polyamidu, silikónu a k teflónu.
- Čerstvú penu odstráňte čističom na polyuretánové peny.
- Po vytvrdnutí možno penu odstrániť mechanicky alebo pomocou čističa vytvrdennej peny – pred čistením vyskúšajte na neviditeľnom mieste.
- 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). Pri škárach so šírkou väčšou ako 3 cm sa môžu hodnoty parametrov líšiť od hodnôt uvedených v tabuľke technických údajov.

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 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 expirácie a číslo šarže na obale.

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

Peny neuchovávajú 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       |
|--------------------------------------|-------|--------------------------------|----------|---------------|
| 780 ml                               | N/A   | 12                             | 10053588 | 5902120259007 |

## BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVIA

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 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.