

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 ju možno používať v akejkoľvek polohe, čo zaručuje pohodlné nanášanie na ťažko prístupné miesta, ako sú spoje stien a stropov, vyplňovanie medzier v výklenkoch a šachtách a 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
Výdatnosť (pomalé speňovanie) (RB024) [l]	45 - 50
Vytvorenie povrchovej vrstvy (EN 17333-3:2020) [min]	≤ 10

1/4

Update date: 06.03.2026

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
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).

Príprava podkladu

- 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 potrate, aby sa zložky dôkladne premiešali, a odstráňte bezpečnostnú plombu umiestnenú v blízkosti predného tlačidla.
- Po potrasení plechovky vyrovnajte hadicu tak, aby bola v pravom uhle k plechovke.

Aplikácia

- Založte si ochranné rukavice.
- Produkt je možné používať v akejkoľvek 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 potrate a pokračujte v práci.
- Zvislé škáry vyplňajte penou zdola hore.

- Nevyplňajte 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 navlhčite 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 vyčistite 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 nanesenú 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 balenia: do 7 dní po prvej aplikácii.
- 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 vytvrdenej 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 škárah 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 vytvrdnutí, 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 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
780 ml	N/A	12	10053588	5902120259007

BEZPEČNOSŤ 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.