

TYTAN PROFESSIONAL LOW-EX GREEN

Nízkoexpanzní PU Pěna 750 ml

FMS-FMS-1871-TP-53-ml-750-000

Jednosložková polyuretanová pěna vytvrzující pomocí vzdušné vlhkosti. Pěna je vyrobena v souladu s ISO 9001:2015.

VÝHODY

- normalní vydatnost pěny
- zvýšená tlak pěny
- snížený nárůst objemu pěny (po expanzi)
- nepoužívat polohovatelnost pěny při aplikaci
- normalní přilnavost pěny k podkladu



POUŽITÍ

- utěsnění při montáži dveří
- utěsnění při montáži oken
- vyplňování mezer, prasklin, děr, prostupů potrubí
- tepelná izolace
- zvuková izolace

NORMY / ATESTY / CERTIFIKÁTY

Ďalšie informácie

- Splňuje požadavky EMICODE (EC1 PLUS)
- Splňuje požadavky francouzské značky A+
- Nahlásit IAC GOLD

TECHNICKÉ ÚDAJE

Parametr (+23°C/50% relativní vlhkosti)	Hodnota
Certifikace M1	M1
Objem (volné pění) (RB024) [l]	39 - 50
Nelepivost (EN 17333-3:2020) [min]	≤10
Doba předúpravy (EN 17333-3:2020). Výsledek je uveden pro pěníovou trubku o průměru 3 cm. [min]	≤40
Úplná doba vytvrzení (RB024) [h]	24
Součinitel tepelné vodivosti (λ) (RB024) [W/mK]	0,035
Druhotný nárůst objemu (post expanze) (EN 17333-2:2020) [%]	40 - 70
Rozměrová stabilita (EN 17333-2:2020) [%]	≤5
Třída hořlavosti (DIN 4102)	B3
Třída hořlavosti (EN 13501-1:2008)	F
Podmínky pro aplikaci	Hodnota
Teplota dózy / aplikátoru (optimálně +20°C) [°C]	+15 - +30
Teplota okolí / podkladu [°C]	+5 - +30
Barva	Hodnota
Žlutá	+

NÁVOD K POUŽITÍ

Před aplikací si přečtěte bezpečnostní informace uvedené na konci technického listu a v bezpečnostním listu.

Příprava podkladu

- Pěna vykazuje ideální přilnavost k typickým stavebním materiálům jako je: cihla, beton, omítka, dřevo, kov, polystyrén, tvrdé PVC a rigidní PUR.
- Pracovní povrch musí být očištěn a odmaštěn.
- Navlhčete pracovní plochy vodou (např. pomocí zahradního postřikovače).
- Chránit povrchy před náhodnou kontaminací pěny.

Příprava produktu

- Příliš chladnou dózu je třeba přivést na pokojovou teplotu, např. ponořením do horké vody o teplotě max 30°C nebo ponechat při pokojové teplotě po dobu 24 h.
- Teplota aplikátoru nesmí být nižší než teplota dózy.

Aplikace

- Použijte ochranné rukavice.
- Energicky protřepat dózu (10-20 sekund, ventilem směřujícím dolů), aby se řádně promíchaly všechny složky.
- Našroubovat aplikátor na dózu.
- Pracovní pozice dózy je "ventil směrem dolů".
- Vertikální mezery je třeba vyplnit pěnou ze spodu nahoru.
- Nevyplňovat mezeru celou - pěna zvětší svůj objem.
- Při utěšňování otvorových stolárských prác dodržujte vzdálenost minimálně 10 mm a maximálně 30 mm mezi vnútorným povrchem a rámem. Mezery > 30 mm se nedoporučují. Mezery širší než 30 mm by měly být vyplňovány zdola nahoru z jedné strany na druhou, střídavě vytvářením klikatého vzoru. Mezery > 50 mm nejsou povoleny.
- Při přerušení práce na dobu delší než 5 minut je třeba trysku aplikátoru s čerstvou pěnou a také ventil očistit čističem polyuretanové pěny. Za tímto účelem umístěte plastovou trubici, která je součástí balení aplikátoru, na jeho výstup, aby se během čištění zabránilo tvorbě mlhy obsahující čistič a zbytky z aplikátoru. Potom plechovku s čističem našroubujte na aplikátor a mačkejte spoušť do chvíle, dokud z něj nebude vytékat čirá tekutina. Před dalším použitím nádobu protřepat.

Práce po dokončení aplikace

- Okamžitě po úplném vytvrzení pěny je třeba ji chránit proti UV záření pomocí např. omítky nebo barvy.
- Po ukončení práce je třeba aplikátor důkladně vyčistit. Za tímto účelem umístěte plastovou trubici, která je součástí balení aplikátoru, na jeho výstup, aby se během čištění zabránilo tvorbě mlhy obsahující čistič a zbytky z aplikátoru. Potom plechovku s čističem našroubujte na aplikátor a mačkejte spoušť do chvíle, dokud z něj nebude vytékat čirá tekutina.

Poznámky / omezení

- OSAZENÍ OKEN A DVEŘÍ BEZ POUŽITÍ MECHANICKÝCH SPOJEK JE ZAKÁZÁNO. NEDOSTATEK MECHANICKÝCH SPOJEK MŮŽE ZPŮSOBIT DEFORMACI INSTALOVANÉHO PRVKU.
- Proces vytvrzení je závislý na teplotě a vlhkosti. Snížení okolní teploty během 24 hodin po aplikaci pod minimální hodnotu aplikační teploty může ovlivnit kvalitu a /nebo korektnost spoje.
- Uspěchané pokusy o předčasné zpracování pěny mohou způsobit nevratné změny ve struktuře pěny a její stabilitě a můžou mít vliv na zhoršení užitných parametrů pěny.
- Otevřené balení pěny spotřebujete během 1 týdne.
- Pěna vykazuje nízkou přilnavost na polyetylen, polypropylen, polyamid, silikon a teflon.
- Čerstvou pěnu je třeba odstranit čističem na PU pěnu.
- Vytvrzenou pěnu lze odstranit pouze mechanicky (např. pomocí nože).
- Kvalita a technické podmínky použitého aplikátoru mohou ovlivnit parametry konečného produktu.
- Pěna nesmí být aplikována v prostorách bez přístupu čerstvého vzduchu a málo větraných prostorách nebo místech vystavených přímému slunečnímu záření.

POZNÁMKY / OMEZENÍ

Všechny udané parametry jsou založeny na laboratorních testech a jsou v souladu s interními normami výrobce a silně závisí na podmínkách pro vytvrzení pěny (např. okolní teplota, teplota podkladu, kvalita použitého vybavení a schopnostech osoby aplikující pěnu).

Výrobce doporučuje zahájit dokončovací práce až po úplném vytvrzení pěny, tj. po 24 h.

Výrobce používá zkušební metody schválené organizací FEICA, které jsou navrženy tak, aby poskytovaly transparentní a reprodukovatelné výsledky zkoušek, což zákazníkům zajišťuje přesné zobrazení účinnosti výrobku. Zkušební metody FEICA OCF jsou k dispozici na adrese: <http://www.feica.com> (Náš průmysl -> PU pěna (OCF) -> Zkušební metody OCF). FEICA je nadnárodní sdružení zastupující evropský průmysl lepidel a těsnicích materiálů, včetně výrobců jednosložkových pěn.

DOPRAVA / SKLADOVÁNÍ

Pěna je použitelná po dobu 12 měsíců od data výroby, za předpokladu, že je skladována v originálních obalech ve vertikální poloze (ventil směrem nahoru) na suchém místě při teplotě +5°C až +30°C. Skladování při teplotách překračujících +30°C zkracuje životnost produktu, nepříznivě ovlivňuje jeho parametry. Produkt lze skladovat v teplotě -5°C ne však déle než po dobu 7 dní (s výjimkou dopravy). Skladování dóz s pěnou v teplotě přesahující +50°C nebo v blízkosti otevřeného plamene není povoleno. Skladování produktu v pozici jiné než je doporučeno může způsobit zablokování ventilu. Plechovka nesmí být mačkána nebo propíchnuta i když už je prázdná. Neukládejte pěnu v prostoru pro cestující. Převážet pouze v kufru.

Neskladujte pěnu v kabině automobilu. Převážet pouze v zavazadlovém prostoru.

Detailní informace o dopravě jsou uvedeny v Bezpečnostním listu (MSDS).

Teplota přepravy	Doba přepravy pěny [dny]
< -20°C	4
-19°C ÷ -10°C	7
-9°C ÷ -0°C	10

BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ

Výše uvedené informace vychází z výzkumu výrobce 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 zříká zodpovědnosti za jakékoliv další záruky vhodnosti výrobku pro jiné než uvedené použití. Selena Bohemia se zříká zodpovědnosti za jakékoliv náhodné poškození. Doporučení pro použití by nemělo být chápáno jako pobídka k porušení jakéhokoliv patentu.