TECHNICKÁ KARTA

# Expert Line Professional 65L PVC letní

## 1. POPIS VÝROBKU

Jednosložková, nízkoexpanzní polyuretanová pěna Expert Line Professional 65L PVC ve verzi s pistolovým aplikátorem, určená pro odbornou montáž, těsnění a odhlučnění. Pěna tvrdne pod vlivem vlhkosti ve vzduchu. Výrobek má velmi dobrou přilnavost k většině materiálů používaných ve stavebnictví, jako jsou: polystyren, PVC-U profily, dřevo a materiály na bázi dřeva, minerální podklady (cihla, beton, sádra), kov.
Pěna nepřilne k materiálům jako silikon, teflon, polyetylen a polypropylen.

## 2. APLIKACE

- montáž dveří a oken
- zateplení rozvodů vody, kanalizace a ústředního vytápění
- těsnění a montáž parapetů
- tepelné izolace střech a plochých střech
- vyplňování mezer (do šířky 2 cm) v tepelné izolaci při zateplování budov

## 3. TECHNICKÁ DATA

***Níže uvedená tabulka je orientační***

| *Technické parametry pěny* | |
|---|---|
| Barva | Světle žlutá |
| Pracovní teplota | +5 °C - +30 °C |
| Teplota plechovky | Optimální +20 °C |
| Vydatnost | Maximálně 65L |
| Čas vytvoření nelepivé slupky | 3-7 min. (20 °C, RH 90%) |
| Zvýšení výšky (stupeň expanze) pěny aplikované v mezeře | 68 ± 10% |
| Doba předběžného ošetření | 25 ± 10% [min.] |
| Doba úplného vytvrzení | 24 h |
| Tepelná odolnost (po vytvrzení) | -50 °C - +90 °C |
| Tepelná vodivost | 0,036 W/(m·K) |
| Absorpce vody po 24 hodinách při částečném ponoření | ≤1kg/m² |
| Třída hořlavosti | B3 DIN 4102 |
| Rozpustnost v organických rozpouštědlech | Aceton před vytvrzením |

## 4. JAK POUŽÍVAT

Příprava podkladu:
Důkladně očistěte a odmastěte pracovní plochu. Před použitím se ujistěte, že plechovka má správnou teplotu (optimální +20 °C). Před zahájením práce je nutné plechovku dobře protřepat (asi 30 sekund), aby se přísady důkladně promíchaly. Našroubujte ventil (dózu) na aplikátor pistole. Navlhčete pracovní plochu vodou (rozprašovačem). Dóza musí být při aplikaci pěny v poloze „vzhůru nohama“. Mezery vyplňte do 60% hloubky, maximálně však 4 cm na jednu vrstvu, širší než 4 cm vyplňujeme po vrstvách, každou vrstvu po nanesení navlhčíme vodou. Po vytvrzení je třeba přebytečnou pěnu odstranit mechanicky (např. nožem). Po úplném vytvrzení je třeba pěnu chránit před UV zářením např. silikonovými hmotami, omítkou, barvami nebo jinými ochrannými materiály.

## 5. BALENÍ

Kapacita plechovky netto: 830 ml

## 6. SKLADOVÁNÍ A ŽIVOTNOST

Výrobek by měl být skladován v uzavřeném obalu ve vzpřímené poloze (aby se zabránilo slepení ventilu) v dobře větrané místnosti při teplotě +5 °C až +30 °C (doporučena pokojová teplota), mimo přímé sluneční světlo a jiné zdroje tepla a vznícení. Skladování produktu v jiných, než uvedených podmínkách může zkrátit dobu použitelnosti až o 3 měsíce. Doba použitelnosti 18 měsíců. Datum expirace je na spodní straně dózy.

Před použitím se seznamte s podmínkami bezpečného používání výrobku na obalu a v této kartě. Podrobné informace o bezpečnosti použití a nebezpečích, která produkt představuje, jsou uvedeny v bezpečnostním listu produktu.

## 7. OMEZENÁ ZÁRUKA

Výrobce nemá vliv na zneužití materiálu, jeho aplikaci k jiným účelům nebo v jiných než výše popsaných podmínkách. V případě pochybností proveďte vlastní testy nebo požádejte o radu výrobce.
Správné, a tedy efektivní použití přípravku nepodléhá naší kontrole, proto se záruka vztahuje pouze na kvalitu našeho produktu. Výrobce nebo jeho zplnomocněný zástupce nenese odpovědnost za jakékoli ztráty vzniklé v důsledku nesprávného použití nebo skladování výrobku.

**Aktualizováno 15. prosince 2022**