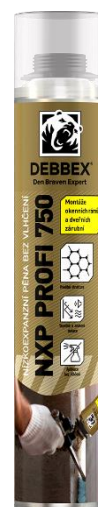


## Technický list

### TL 05.33 Nízkoexpanzná pena bez vlhčenia NXP PROFI 750

#### Výrobok

Montážna a izolačná jednodokomponentná polyuretánová pena. Špeciálne vyvinutá na aplikácie bez nutného vlhčenia s kvalitnou štruktúrou.



#### Vlastnosti

- Rýchlo vytvrdzujúca
- Vysoká príľnavosť a lepiivosť k rôznym stavebným podkladom – betón, murivo, kameň, drevo, polystyrén, plasty atď.
- Bez vlhčenia
- Kvalitná štruktúra
- Dobrá tepelná a zvuková izolácia
- Nízkoexpanzná

#### Použitie

Montáže drevených a PVC okenných rámov a dverných zárubní

Vyplňovanie montážnych priestorov medzi panelmi, zatepľovanie kúpeľňových vaní

Lepenie parapetov, vyplňovanie prestupov el. vedenia a potrubí cez steny a podlahy

Vhodná na vyplňovanie škár medzi tepelnoizolačnými doskami z materiálov EPS, XPS a minerálnych vlákien (tzv. vaty)

Technické vlastnosti			
Základ	polyuretán (4,4 difenylmetandiisokyanát)		
Hustota	kg/m <sup>3</sup>	20 - 30	ISO 7390
Tepelná odolnosť	°C	-40 / +90	po vytvrdnutí
Teplota dózy pri aplikácii	°C	nad +5	optimálna +10 až +20
Aplikačná teplota	°C	+5 / +35	teplota vzduchu a podkladu
Vytvorenie povrchovej vrstvy	min.	10 - 12 min	v závislosti od teploty, vlhkosti
Rezateľnosť	min.	60	pri 23 °C / 55% rel. vlhkosti
Výdatnosť	l	50 - 55	pri 23 °C / 55% rel. vlhkosti
Plné vytvrdnutie	hod.	2 - 24	v závislosti od teploty, vlhkosti a hrúbky vrstvy
Rozmerová stabilita	%	-5% < DS < 0%	
Izolačná hodnota	mW/m.K	30 - 35	
Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ	W/mK	0,035	ČSN 72 7012-2

#### Balenie

- Dóza 750 ml

#### Farba

- Svetlozelená

<b>Absorpcia hluku</b>	dB	58	
<b>Prídržnosť k polystyrénu</b>	MPa	>0,1	porušenie v EPS 70F
<b>Odolnosť voči UV žiareniu</b>	-	nie	nutné povrchovo upraviť – omietka, lišty, náter
<b>Reakcia na oheň</b>	-	F	klasifikácia podľa STN EN 13 501-1
<b>Skladovateľnosť</b>	mes.	18	Dnom dolu!!! Pri teplotách od +5 °C do +25 °C.
<b>Minimálna šírka škáry</b>	mm	1	
<b>Maximálna šírka škáry</b>	mm	40	pri väčšom rozmere škáry je nutné vyplňovať škáry vo dvoch a viac vrstvách, podľa potreby

### Upozornenie

Neodporúčame použitie na aplikáciu pod vodou a do uzavretých priestorov, nulová adhézia na PE, PP, silikón, teflón a masťné podklady. Neodporúčame pri nízkych teplotách penu alebo škáry nahrievať, neaplikovať na podklady pokryté inováťou.

Nevytvrdnutú penu vyčistíte Čističom PU peny alebo použijete Extra silné čistiace obrúsky. Vytvrdnutá pena sa môže odstrániť len mechanicky. Pri práci používať ochranné pomôcky. Podklady zaistiť proti postriekaniu papierom alebo fóliou.

Vytvrdnutá PUR pena nie je odolná voči UV žiareniu. Táto odolnosť je závislá od doby expozície na priamom slnku (cca od 14 dní do 3 mesiacov). Po tejto dobe spolu s ďalším klimatickým pôsobením (dážď, mráz a pod.) dochádza k narušeniu štruktúry peny od UV žiarenia. Pri nízkych teplotách odporúčame dózu temperovať pri izbovej teplote pod dobu 2 hodín.

### Podklad

Použiť na čisté a odmastené povrchy. Povrchy ohrozené znečistením prekryť!

### Aplikácia

Pred aplikáciou dózu riadne pretrepať min. 30x. Pri aplikácii držať dózu dnom hore, škáry vyplňať zdola nahor, cca na 1/2 až z 1/3. Škáry nad 40 mm vyplňať postupne po vrstvách, vždy po vytvrnutí predchádzajúcej vrstvy. Povrchovú úpravu (natieranie, omietanie) najskôr 24 hod po aplikácii.

### Čistenie

Materiál: nevytvrdnutú penu - Čističom PU peny

Ruky: mydlo a voda, krém na ruky

### Bezpečnosť

Vid' << Karta bezpečnostných údajov >>

### Aktualizácia

Aktualizované dňa

Vyhotovené dňa 13.06.2023

*Výrobok je v záručnej dobe zhodný so špecifikáciou. Uvedené informácie a poskytnuté údaje sú založené na objektívnom testovaní, našich skúsenostiach, výskume a predpokladáme, že sú spoľahlivé a presné. Napriek tomu firma nemôže poznať najrôznejšie použitie, kde a za akých podmienok bude výrobok aplikovaný, ani použité metódy aplikácie, preto neposkytuje za žiadnych okolností záruku nad rámec uvedených informácií, čo sa týka vhodnosti výrobkov pre určité použitia ani na postupy použitia. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.*

### Den Braven SK s. r. o.

Sídlo: Polianky 17, 844 31 Bratislava, **Poštový kontakt - prevádzka:** Logistické centrum, Priemyselná 1, 900 21 Svätý Jur  
tel.: 02/44971010, fax: 02/44971540, Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č.ú. 2623251163 / 1100

IBAN: SK85 1100 0000 0026 2325 1163, SWIFT: TATRSKBX

IČO: 35740141, DIČ: 2020211149, IČ DPH: SK2020211149