



# DEBBEX®

by Den Braven

production s.r.o.



## Balení

Dóza 750 ml (pistol +  
trubička 2v1)

## Barva

Žlutá

## Technický list

### TL 05.38 Rychleschnoucí PU lepidlo – TURBO SPEED COMBO

#### Produkt

Jednosložková, rychleschnoucí, montážní a konstrukční pěna na bázi vlhkem vytvrzujícího polyuretanu. Speciálně vyvinutá pro rychlé lepení s vysokou výtěžností. Počátek tuhnutí již po 60 sec a možnou korekcí do 2 min. Pěna je vytvořena pro aplikace 2v1 - aplikace pistolí i trubičkou.

#### Vlastnosti

- Rychle vytvrzující
- Aplikace 2v1 - Pro trubičku i pistolí
- Počátek tuhnutí po 60 sec.
- Možnost korekce do 2 min.
- Vysoká přilnavost a lepivost k různým stavebním podkladům - beton, zdivo, kámen, dřevo, polystyren, plasty atd.
- Po vytvrzení je objemově stálá
- Polohovatelná 360°
- Kvalitní a rovnoměrná struktura
- Dobrý teplená a zvuková izolace

#### Použití

-Víceúčelové stavební lepidlo s vysokou přilnavostí ke většině stavebním podkladům. Slouží k lepení EPS a XPS desek, sádkartonu, dřevěných prvků, OSB desek, dekorativních prvků a vnitřních příček.

#### Technické vlastnosti – Rychleschnoucí PU lepidlo – TURBO SPEED COMBO

| Základ                     | Polyuretan        |           |                                               |
|----------------------------|-------------------|-----------|-----------------------------------------------|
| Hustota                    | kg/m <sup>3</sup> | 20 - 30   | dle ISO 7390                                  |
| Struktura                  | %                 | ± 70%     | stejnýměrým uzavřených buněk                  |
| Tepelná odolnost           | °C                | -20/ +85  | po vytvrzení                                  |
| Teplota dózy aplikaci      | °C                | nad +5    | optimální +10 až +20                          |
| Aplikační teplota          | °C                | +5 / +35  | Teplota vzduchu i podkladu                    |
| Řezatelnost                | min.              | 5 min     | při 23°C / 55% rel. Vlhkosti a tloušťce 1 cm. |
| Plné vytvrzení             | hod.              | 2 hod.    | dle teploty, vlhkosti a tloušťce vrstvy       |
| Rozměrová stabilita        | %                 | -5%<DS<0% |                                               |
| Vytvoření povrchové slupky | min               | 1 - 3 min | Dle vlhčení                                   |





|                         |        |       |                                                                                              |
|-------------------------|--------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Odolnost vůči UV záření | -      | ne    | nutno povrchově upravit - omítku lišty, nátěr                                                |
| Reakce na oheň          | -      | F     | Klasifikace dle ČSN EN 13 501-1                                                              |
| Vydatnost               | mb     | 30-35 | Metrů běžných, Při Ø 3-3 cm                                                                  |
| Skladovatelnost         | měsíce | 18    | dnem dolů!!! Při teplotách pd +5°C do +25°C                                                  |
| Minimální šířka spáry   | mm     | 1     |                                                                                              |
| Maximální šířka spáry   | mm     | 30    | Při větším rozměru spáry nutno provádět vyplnění spáry ve dvou a více vrstvách, dle potřeby. |

## Upozornění

Nedoporučujeme použití pro aplikace pod vodou a do uzavřených prostor, nulová adheze na PE, PP, silikon, teflon a mastné podklady. Nedoporučujeme při nízkých teplotách pěnu nebo spáry nahřívat, neaplikovat na podklady pokryté jinovatkou. Nevytvrzenou pěnu vyčistíte Čističem PU pěny, vytvrzenou pěnu lze odstranit pouze mechanicky. Při práci používejte ochranné pomůcky. Podlahu zajistěte proti potřísnění papírem nebo fólií.

Vytvrzená PUR pěna není odolná vůči UV záření. Tato odolnost je závislá na době expozice na přímém slunci (cca od 14 dnů do 3 měsíců).

Po této době spolu s dalším klimatickým působením (déšť, mráz apod.) dochází k narušení struktury pěny od UV záření.

## Podklad

Použít na čisté a odmaštěné povrchy. Povrchy ohrožené znečištěním překrýt! Před nanesením doporučujeme savý podklad navlhčit vodou pomocí rozprašovače pro zvýšení expanze a kvalitnější strukturu pěny. Při požadavku větší expanze, pěnu ihned po aplikaci znovu navlhčit.

## Pokyny

Při uskladnění v nízkých teplotách doporučujeme před použitím dózu temperovat při pokojové teplotě po dobu 1 hodiny. Našroubovat na aplikační pistoli nebo nasadíme trubičku a dózu důkladně protřepat (minimálně 30x). Na aplikační pistoli nastavit aretačním šroubem požadované dávkování. Navlhčit podklad, nanést lepidlo na podklad, opět navlhčit, počkat 60 sekund a spojit prvky k sobě. Nejpozději však do 2 min po aplikaci. S lepeným prvkem lze ještě 60 sekund manipulovat.

## Čištění

Materiál: Nevytvrzenou pěnu - čističem PU pěny

Ruce: pasta na ruce, mýdlo a voda

## Aktualizace

Aktualizováno dne: 16.02.2026

Vyhotoveno dne: 21.05.2025

*Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na naší vlastní zkušenosti, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivá a přesná. Přesto však firma nemůže znát nejrůznější použití, kdy bude výrobek aplikován, ani použité metody aplikace, proto neposkytuje za žádných okolností záruku nad rámec uvedených informací, co se týče vhodnosti výrobků pro určitá použití ani na postupy použití. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.*

