



**DEBBEX®**  
by Den Braven

## Technický list

### TL 04\_23 Tekutá membrána MAMUTIA SILA

#### Výrobok

Je vysoko flexibilný, roztierateľný a striekateľný tmel na báze MS polymérov. Je UV odolná a vodotesná. Nesteká, vhodná na vodorovné aj zvislé plochy. Slúži na utesnenie okien a nahrádza interiérový tesniaci pás. Je vhodná na utesnenie spojov medzi komínom a oplechovaním, klampiarskych prvkov, odkvapov a škár medzi plechmi. Uplatnenie nájde predovšetkým v kovopriemysle.

#### Vlastnosti

- Vodeodolná, zabráňuje zatekaniu
- UV odolná
- Na báze MS polymérov
- Tepelná odolnosť od - 60 °C až do + 90 °C

#### Použitie

- Tesnenie okien
- Tesnenie spojov medzi komínom a oplechovaním
- Tesnenie klampiarskych prvkov, okapov a škár medzi plechmi
- Vhodná pre kovopriemysel



#### Technické vlastnosti

|                                      |            |             |            |
|--------------------------------------|------------|-------------|------------|
| Základ                               | MS polymér |             |            |
| Doba vytvorenia povrchovej škrupiny  | Min.       | 12 +/- 5    |            |
| Schnutie po 24 h pri 23 °C / 50 % RH | mm         | Cca. 2      |            |
| Objemové zmrštenie                   | %          | < 10        |            |
| Dlhodobá tepelná odolnosť            | °C         | -60 až + 90 |            |
| Ideálna teplota pri aplikácii        | °C         | +5 až + 45  |            |
| Hustota                              | g/cm³      | 1,3         | ISO 1183-1 |
| Viskozita (5 s-1)                    | Pas        | 1900 ± 400  |            |
| Viskozita (5 s-1)                    | Pas        | 82 ± 15     |            |
| Skladovateľnosť                      | mesiace    | 12          |            |

#### Balenie

- Kartúša 290 ml

#### Farba

- Antracitovo šedá

#### Podklad

Musí byť čistý, suchý, pevný, bez voľných častíc prachu, masťnôt a oleja.

#### Aplikácia

Podklad musí byť čistý, bez prachu, mastnoty a voľných častíc. Naneste hmotu aplikačnou pištoľou na povrch, alebo priamo do škáry a potom rovnomerne rozotrite štetcom do hrúbky vrstvy cca 2 mm a minimálnej šírky 20 mm na obe strany spoja.

#### Obmedzenie

Nie je vhodné na použitie na podklady z PP, PE, PC, PMMA, PTFE, mäkké plasty, teflón, neoprénové a asfaltové podklady.

Den Braven SK s.r.o.

Fakturačná adresa: Polianky 17, 844 31 Bratislava  
Poštový kontakt: Ampérovej 3489/2, 900 27 Bernolákovo  
Zákaznícke centrum: +421 2 4497 1010



**DEBBEX®**  
by Den Braven

Nevhodné v kombinácii s chloridmi (bazény). Pri vystavení PU tmelu UV žiareniu môže dôjsť k miernemu zažltnutiu, táto zmena nemá vplyv na mechanické vlastnosti a jedná sa iba o estetickú vadu. Syntetické nátery na tmeli môžu zrieť pomalšie. Nie je vhodný pre záchytné nádrže so stykom s alkoholom a etyl-acetátom len krátkodobá odolnosť.

#### **Pretierateľnosť**

Tekutá membrána je dobre pretierateľná farbami na báze vody a väčšinou dvojkomponentných farieb. Syntetické nátery môžu schnúť pomalšie. Odporúčame však preveriť kompatibilitu s náterom pred aplikáciou.

#### **Čistenie**

Nepoužitý materiál a nástroje je možné očistiť pomocou čistiacich obrúskov Den Braven. Vytvrdnutý materiál je možné odstrániť mechanicky.  
Ruky: Čistiace obrúsky Den Braven

#### **Bezpečnosť**

Vid' << Karta bezpečnostných údajov>>

#### **Aktualizácia**

Aktualizované dňa 08.10.2026

Vyhotovené dňa 08.10.2026

*Uvedené informácie a poskytnuté údaje vychádzajú z našich vlastných skúseností, výskumu a objektívneho testovania a považujeme ich za spoľahlivé a presné. Vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a skutočných podmienkach na mieste použitia však z týchto informácií, písomných odporúčaní ani z iného poskytnutého poradenstva nemožno vyvodzovať žiadnu záruku vhodnosti výrobku na konkrétny účel ani žiadnu zodpovednosť vyplývajúcu z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spoločnosť Den Braven nenesie zodpovednosť za žiadne škody, či už priame alebo nepriame, vzniknuté v dôsledku použitia produktov uvedených v tomto dokumente. Každý používateľ je povinný overiť si vhodnosť výrobku na zamýšľané použitie vlastnými skúškami. Spoločnosť Den Braven si vyhradzuje právo meniť vlastností svojich výrobkov. Používatelia sú povinní oboznámiť sa s najnovšou verziou technického listu daného výrobku, ktorého kópie sú k dispozícii na vyžiadanie alebo na webovej stránke [www.debbex.sk](http://www.debbex.sk)/[www.denbraven.sk](http://www.denbraven.sk). Pre ďalšie informácie kontaktujte, prosím, naše technické oddelenie.*

Den Braven SK s.r.o.

Fakturačná adresa: Polianky 17, 844 31 Bratislava  
Poštový kontakt: Ampérova 3489/2, 900 27 Bernolákovo  
Zákaznícke centrum: +421 2 4497 1010

[technik@denbraven.sk](mailto:technik@denbraven.sk)

[www.debbex.sk](http://www.debbex.sk) / [www.denbraven.sk](http://www.denbraven.sk)