

## P101 – Primer PU tapadásfokozó

Nagy teljesítményű tapadásfokozó alapozó poliuretán ragasztókhöz és tömítőkhez.

### Technikai adatlap

Verzió: 2025-11



## 1. Leírás

A Helkem P101 Primer korszerű, poliuretán alapú technológiára épül, alacsony monomer-diizocianát tartalommal. Az oldószertartalmú, fekete színű alapozó nedvesség hatására reagálva egyenletes, vékony filmréteget képez az alapfelületen, amely hatékonyan előkészíti azt a ragasztási folyamatra.

Az így kialakuló réteg jelentősen javítja a ragasztó tapadását, biztosítva a megbízható és tartós kötést az alapfelület és a ragasztó között. A Helkem Primer P101 kifejezetten rugalmas ragasztó- és tömítőanyagokkal történő alkalmazásokhoz lett optimalizálva, és számos alapfelületen kiváló tapadást nyújt aktivátor használata nélkül is, leegyszerűsítve ezzel a munkafolyamatot.

A primer rövid ideig UV-fény hatására fluoreszkál, amely lehetővé teszi a felhordás gyors és pontos vizuális ellenőrzését a feldolgozás során, növelve a kivitelezés biztonságát és minőségét.

## 2. Különleges tulajdonság

- Szórással felhordható, egyenletes ragasztófilm
- Jó kezdeti tapadás és megbízható végső kötés
- Hő hatására reaktiválható ragasztóréteg
- Termoplasztikus jellegű ragasztófilm
- Ipari és műhelyfelhasználásra optimalizált
- Jó hőállóság a ragasztott anyagoktól függően

## 3. Felhasználási területek

Felhasználható alapfelületek:

- üveg
- kerámiabevonatos üveg
- műanyagok
- előzetesen bevonatolt felületek
- fényezett felületek
- E-bevonatok
- fémek

Fontos alkalmazási előírások:

- Feszültségi repedésre hajlamos alapfelületeken történő alkalmazás előtt
  - kompatibilitási vizsgálat elvégzése kötelező
  - tapadási próbavizsgálat elvégzése kötelező az eredeti alapfelületen
- A termék felhasználása kizárólag tapasztalt, szakmai felhasználók részére ajánlott



## P101 – Primer PU tapadásfokozó

### 4. Technikai információk

|                          |                                                                                                       |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Termék típusa            | Poliizocianát bázisú tapadásfokozó primer                                                             |
| Szín                     | Fekete                                                                                                |
| Sűrűség (20 °C-on)       | 0,90 – 1,00 g/cm <sup>3</sup>                                                                         |
| Viszkozitás              | DIN 4 mm csésze, 3 nap 40 °C-on: 10,5 – 13 s                                                          |
| Szárazanyag-tartalom     | 35 – 40 %                                                                                             |
| Minimális nyitott idő    | Kb. 3 perc (filces felhordás esetén)                                                                  |
| Maximális nyitott idő    | Legfeljebb 3 nap (filces felhordás esetén)                                                            |
| Reaktiválhatóság         | Egyszeri reaktiválás lehetséges megfelelő aktiváló termékkel; maximális újraindítási idő: kb. 15 perc |
| Kiszerezés               | Alumínium palack 30ml ; 250ml ; 1000ml                                                                |
| Feldolgozási hőmérséklet | +10 °C – +40 °C                                                                                       |

### 5. Tárolás és élettartam

Eredeti, bontatlan csomagolásban, +5 °C és +25 °C között tárolva:

- Eltarthatóság: 6 hónap

Felbontás után az eltarthatóság a környezeti feltételektől és a feldolgozási módtól függ; a primer további használhatóságát rendszeresen ellenőrizni kell.

### 6. Egészségügyi és biztonsági óvintézkedések

Használja jól szellőző helyiségben, és viseljen minden ajánlott védőfelszerelést a termék kezelése és használata közben. Az ajánlások teljes listájáért olvassa el a biztonsági adatlapot.

### 7. Műszaki szolgáltatás

Munkatársaink rendelkezésére állnak, hogy segítsenek a megfelelő termék kiválasztásában. Kérjük vegye fel a kapcsolatot bármelyik elérhetőség egyikén.



## P101 – Primer PU tapadásfokozó

### 8. Alkalmazás

#### Felhasználás / feldolgozás

A ragasztandó felületek legyenek tiszták, szárazak, por-, zsír- és szennyeződésmentesek.

A kompatibilitást minden esetben ellenőrizni kell a felhasználás megkezdése előtt.

A primert felhasználás előtt legalább 1 percig alaposan fel kell rázni, hogy az esetlegesen leülepedett pigmentek egyenletesen elkeveredjenek.

A termék felhordása történhet:

- filces applikátorral,
- kézi primerfelhordó eszközzel,
- automatizált primeradagoló rendszerrel.

A felhordást követően a primer a megadott nyitott időn belül ragasztható.

Fontos figyelmeztetés:

A termék rendkívül érzékeny a levegő nedvességtartalmára.

Használat után az edényt azonnal és gondosan le kell zárni, a maradék anyag eltarthatóságának megőrzése érdekében.

#### Szakmai támogatás és dokumentáció

A különböző szerkezeti kialakításokhoz eltérő megoldások szükségesek. A Helkem szakértői csapata alkalmazástechnikai támogatást biztosít a helyszíni kivitelezésekhez.

Gyártói nyilatkozat és műszaki dokumentáció kérésre rendelkezésre áll.

### 9. Jogi nyilatkozat

A tőlünk független feldolgozási és alkalmazási feltételek, valamint az anyagok sokfélesége miatt a fenti információk csak általános tájékoztatásul szolgálnak. Használat előtt végezzen próbát annak ellenőrzésére, hogy a felületek/anyagok alkalmasak-e az adott felhasználásra. Fenntartjuk a jogot a műszaki változtatásokra. A legfrissebb verzió kérhető az [info@helkem.eu](mailto:info@helkem.eu)-n

Helkem Kft.

Magyarország

1053 Budapest, Ferenciek tere 2. Fsz.

[info@helkem.hu](mailto:info@helkem.hu)

[www.helkem.hu](http://www.helkem.hu)

 **HELKEM**