

K001 Élzárás Release - Formaleválasztószer forgácstapadás ellen

Oldószerbázisú formaleválasztó és tapadásgátló szer lapszabász- és marógépekhez

Technikai adatlap

Verzió: 2025-04

1. Leírás

A Helkem K001 Élzárás Release egy speciális, oldószerbázisú formaleválasztó és tapadásgátló szer, amelyet kifejezetten faipari élzáró-, lapszabász- és marógépek védelmére fejlesztettek ki.

Feladata, hogy megakadályozza a forgács, ragasztó, por és szennyeződés megtapadását a szerszámokon, henger- és szállítópálya-felületeken, valamint az élzárógépek hőzónáin.

A termék vékony, láthatatlan védőfilmet képez, amely megakadályozza a PUR, EVA és PO típusú forróolvadék ragasztók, valamint a fa- és laminált por tapadását.

Rendszeres alkalmazása jelentősen csökkenti a tisztítási időt, növeli a gépek élettartamát, és biztosítja a folyamatos, tiszta és precíz élzárási minőséget.

2. Különleges tulajdonság

- Kiemelkedő tapadásgátló hatás forgács, gyanta és olvadékragasztó ellen
- Gyorsan párolog, maradékmentes, nem hagy olajos filmet
- Nem tartalmaz szilikont – a felület utólag is festhető vagy lakkozható
- Védi a gépalkatrészeket a gyantásodástól és ragasztólerakódástól
- Alacsony felületi feszültség – a por és a ragasztó nem tud megtapadni
- Kézi permetezővel, szivaccsal vagy automata adagolóval is használható
- Biztonságos a legtöbb műanyag, fém és lakkozott felületen
- Gyors száradás, magas hatóanyag-tartalom

3. Felhasználási területek

- Élzáró gépek előmelegítő és ragasztózóna felületeinek védelme
- PUR / EVA / PO olvadékragasztóval dolgozó rendszerek henger- és szállítószalagjain
- Lapszabász és marógépek védelme forgácstapadás ellen
- Préslapok, befogók és vezetősínek formaleválasztó kezelése
- Faipari CNC központok felületeinek védelme szennyeződés ellen

4. Technikai információk

Bázis	Oldószerbázisú leválasztószer, tapadásgátló adalékokkal
Kinézet	Átlátszó, enyhén opálos folyadék
Szag	Enyhén alkoholos
Sűrűség (20 °C)	kb. 0,80 g/cm ³
Lobbanáspont	< 21 °C
Száradási idő	1–2 perc (20 °C-on, vékony rétegben)
Felhasználási hőmérséklet	+5 °C és +40 °C között
Oldhatóság	Vízben nem oldódik
Szilikontartalom	Nincs – szilikonmentes formula

5. Tárolás és élettartam

Eltarthatóság: min. 12 hónap, eredeti zárt csomagolásban. Tárolási hőmérséklet: +5 °C és +25 °C között. Tartsa távol nyílt lángtól és hőforrástól. Csak jól szellőző helyen használható. Felbontás után a flakon vagy kanna gondosan visszazárandó.



K001 Élzárás Release - Formaleválasztószer forgácstapadás ellen

6. Egészségügyi és biztonsági óvintézkedések

A termék gyúlékony oldószert tartalmaz, ezért nyílt láng, szikra és hőforrás közelében nem használható. Használat közben megfelelő szellőzés szükséges. Kerülje a gőzök belélegzését és a bőrrel való tartós érintkezést. A biztonságos használatához olvassa el a biztonsági adatlapot (MSDS).

7. Műszaki szolgáltatás

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

8. Alkalmazás

Alapfelület előkészítése

A kezelendő felület legyen száraz, pormentes, olaj- és gyantamentes.

Felhasználási eljárás

A K001 Élzárás Release-t vékony, egyenletes rétegben kell felhordani kézi permetezővel, szivaccsal vagy mikroszálas kendővel.

A felületet teljesen be kell vonni, majd 1–2 perc száradási idő után a gép újra használható.

Gépi alkalmazás

Automata élzáró gépeken használható formaleválasztó adagoló rendszerrel is (pl. előmelegítő zóna, lánc- és nyomóhengerek kenése).

Tisztítás

A korábban megtapadt ragasztó- és gyantarétegek a kezelés után könnyen eltávolíthatók egy ronggyal vagy műanyag spatulával.

Szakmai támogatás és dokumentáció

A Helkem szakértői csapata alkalmazástechnikai támogatást biztosít a helyszínrre szerelt gépsorhoz. Gyártói nyilatkozat és műszaki dokumentáció kérésre rendelkezésre áll.

9. Jogi nyilatkozat

A megadott adatok a jelenlegi ismereteinken alapulnak, és általános tájékoztatásként szolgálnak. A felhasználási körülmények gyártásonként eltérhetnek, ezért javasolt próbafelhasználás a végleges alkalmazás előtt. Fenntartjuk a jogot a műszaki változtatásokra.. A legfrissebb verzió kérhető az info@helkem.hu -n

Helkem Kft.

Magyarország

1053 Budapest, Ferenciek tere 2. Fsz.

info@helkem.hu

www.helkem.hu

