

K002 - Élzáras Guard Formaleválasztó- és szerszámvédő szer

Alkoholbázisú, szilikonmentes formaleválasztó és szerszámvédő szer

Technikai adatlap

Verzió: 2025-04

1. Leírás

A Helkem K002 Élzáras Guard egy alkoholbázisú, szilikonmentes formaleválasztó és szerszámvédő szer, amelyet kifejezetten faipari élzáró- és lapszabásgépek, prések, szorítók, illetve szerszámfelületek védelmére fejlesztettek ki. Feladata, hogy a berendezéseken tapadásmentes, mikrovédő bevonatot képezzen, amely megakadályozza a ragasztó, gyanta, forgács és por megtapadását a gépalkatrészekben, miközben korrózióvédelmet is biztosít.

A termék a K001 Élzáras Release kiegészítőjeként alkalmazható: míg a K001 a gyors tapadásgátlásra, addig a K002 a hosszabb távú felületvédelemre és karbantartásra szolgál.

2. Különleges tulajdonság

- Vékony, egyenletes védőfilm a fém-, alumínium- és lakkozott felületeken
- Tapadásmentes réteget képez, megakadályozva a PUR, EVA és PO olvadékragasztók, valamint gyanták lerakódását
- Korrózióvédelmet biztosít, csökkenti a szerszámkopást
- Gyorsan párolog, nem hagy zsíros maradványt
- Szilikonmentes formula – lakkozás és ragasztás előtt is biztonságosan alkalmazható
- Antisztatikus hatású – csökkenti a por és forgács visszatapadását
- Rendszeres használattal növeli a gép élettartamát és csökkenti a karbantartási igényt

3. Felhasználási területek

- Élzáró gépek előmelegítő és ragasztózóna felületeinek védelme
- Szorító- és présfák, vezetősínek, hengerek felületvédelme
- Lapszabász és marógépek szerszámfelületeinek kenése
- PUR- és EVA-ragasztóval dolgozó rendszerek hosszabb idejű felületvédelme
- Gépalkatrészek ideiglenes tárolás alatti korrózióvédelme

4. Technikai információk

Bázis	Alkoholbázisú formaleválasztó és védőszer
Kinézet	Színtelen, átlátszó folyadék
Szag	Enyhén alkoholos
Sűrűség (20 °C)	0,80–0,90 g/cm ³
Lobbanáspont	kb. 12–40 °C (komponensfüggő)
Öngyulladás hőmérséklet	kb. 255–425 °C
Száradási idő	2–3 perc (20 °C-on)
Oldhatóság	Vízben elegyedik
Szilikon tartalom	Nincs – szilikonmentes
Felhasználási hőmérséklet	+5 °C és +40 °C között
Alkalmazás módja	Permetezéssel, szivaccsal vagy mikroszálas kendővel



K002 - Élzárás Guard Formaleválasztó- és szerszámvédő szer

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.

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 és pormentes. Erősen gyantás vagy ragasztóval szennyezett felületet előzetesen tisztítani kell (pl. K001 Élzárás Release használatával).

Felhasználási eljárás

A K002 Élzárás Guard-ot vékony, egyenletes rétegben kell felhordani. Kézi permetezővel, szivaccsal vagy puha kendővel vihető fel. Száradási idő: kb. 2-3 perc 20 °C-on.

Alkalmazás

A kezelt gép vagy felület azonnal üzembe helyezhető.

Rendszeres alkalmazás javasolt minden műszak előtt vagy után, a ragasztózóna és a mozgó elemek védelmére.

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

