



Korrózióvédelem  
Ágazati információ



# DENSOLID®

A 2-komponensű poliuretán korrózióvédő program

## DENSOLID® FK2

---



A **DENSOLID FK2** egy forrón szórt kétkomponensű poliuretán korrózióvédő bevonat. A kátránymentes anyag a DIN 30671-es (S osztály) és DIN 30677-2-es szabványokban foglaltaknak megfelelően a legnagyobb korróziós és mechanikai igénybevételnek megfelel. Kiemelkedő tulajdonsága, hogy az anyagnak a szélsőségesen alacsony a katodikus felvállás értéke.

### Felhasználás:

A **DENSOLID FK2** hosszú távú és kiemelkedően ellenálló bevonatot jelent földbe fektetett csövek, ívek, szerelvények és tartályok számára. Az anyag feldolgozása történhet üzemben vagy munkahelyszínen, egy erre alkalmas '2 K-airless-hotspray' berendezéssel. A gyors kikeményedés nem hátráltatja a munkálatok haladását

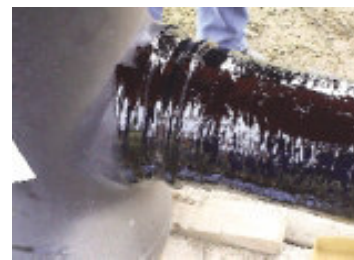
## DENSOLID® FK2-C

---

A **DENSOLID FK2-C** egy kétkomponensű PU-korrózióvédő bevonat a DIN 30671 (S osztály) és DIN 30677-2 szabványoknak megfelelően. Az anyag könnyedén feldolgozható ecsettel vagy spatulával, és ellenálló mechanikai és korróziós hatásokkal szemben. A két rétegben történő felhordás követhetősége érdekében kapható az anyag fekete és szürke színben. A feldolgozás az ikerkartusos kiszerelésnek köszönhetően igen egyszerű, gyors és gazdaságos.

### Felhasználás:

A **DENSOLID FK2-C** egy magas szinten teljesíteni képes utólagos korrózióvédő bevonat bonyolult formatestek (szerelvények) számára. Ezekén felül alkalmazható sérült gyári PU vagy epoxy bevonatok illetve DENSOLID FK2-vel bevont felületek hibáinak javítására is.



## DENSOLID® BLZ

---



A **DENSOLID BLZ** egy időjárásnak ellenálló, mechanikailag szilárd kétkomponensű PU bevonat. A csomagolásban található ecsettel könnyedén feldolgozható. A két rétegben történő felhordás követhetősége érdekében kapható az anyag fekete és sárga színben.

### Felhasználás:

A **DENSOLID BLZ** egy kifejezetten strapabíró védőbevonat a DENSOL szalagrendszerek számára. A vezetékek föld-levegő átmeneti zónái kiemelten korrozív területeknek számítanak. A védőbevonat ezen a területen kerül alkalmazásra a szalagokkal közösen.

## DENSOLID® TLC

A **DENSOLID TLC** egy két-komponensű kenhető korrózióvédő bevonat PU bázison. A hegesztési varratok bevonataként alkalmazott anyag kimagasló tulajdonságai közé tartozik a magas mechanikai szilárdság, nyíró és dörzsölő erőkkel szembeni ellenállósága. A rendszer kiváló alározsdásodási ellenállással bír.

### Felhasználás:

A **DENSOLID TLC** a feltárás nélküli, sajtolással történő csőfektetési eljárás illetve lineáris 'micro-tunneling' esetén alkalmazható a hegesztési varratok utólagos korrózióvédelmére. A gyors kikeményedés egy zökkenőmentes csősajtolási folyamatot biztosít.



## DENSOLID® HDD



A **DENSOLID HDD** egy PU bázisú kétkomponensű kenhető korrózióvédő bevonat. A kész bevonat megfelel az MSZ EN 12068 szabványban foglaltaknak, kimagaslóan ellenáll a húzó-nyíróerőknek. A felület simasága és átmenete a gyári bevonatra igen alacsony ellenálló felületet (lépcső) biztosít a behúzás során felmerülő akadályoknak.

### Felhasználás:

A **DENSOLID HDD** a 'Horizontal Directional Drilling', azaz irányított fúrásnál fektetett csővezetékek hegesztési varratainak korrózióvédő bevonataként alkalmazható. Alkalmazás során az anyagnak nincsen zavaró szaga és mérgező anyagot sem tartalmaz.

## DENSOLID® HK3-C

A **DENSOLID HK3-C** egy gyorsan keményedő (60 s) kétkomponensű PU spatulás massa a bevonati hibák gyors javításához. Az ikerkartusos kiszerezés egy anyagszükséglethez igazodó, takarékos felhasználóságot biztosít. A kikeményedett bevonat mechanikailag igen szilárd, elektromosan szigetelő, ütés- és nyomásnak ellenálló.

### Felhasználás:

A **DENSOLID HK3-C** egy 60 másodperc alatt kikeményedő, univerzálisan felhasználható gyorsjavító massa, amely főként a gyári korrózióvédelmi bevonatok (PE, PP, PU, EP) hibánál alkalmazható optimálisan. Bármely **DENSOLID** bevonat hibájának javításánál felhasználható a termékek kompatibilitása miatt. Repedések és felületi egyenetlenségek kisimítására is alkalmazható.



# Felhasználási lehetőségek összefoglalása



## Termékek

DENSOLID® FK2

## Leírás

- ❑ Kétkomponensű forrón szórt PU bevonat
- ❑ Oldószer és kátránymentes
- ❑ DIN 30671 (S) és DIN 30677-2 szabványoknak megfelelő bevonat

## Felhasználás

- ❑ Acélcsövek és formatestek tartós bevonataként
- ❑ Mechanikailag és korróziósan kiemelten terhelhető

DENSOLID® FK2-C

- ❑ Kétkomponensű kenhető korrózióvédő bevonat PU bázison
- ❑ Oldószer és kátránymentes

- ❑ Acélcsövek és formatestek kézi bevonatolására
- ❑ Mechanikailag és korróziósan kiemelten terhelhető

DENSOLID® BLZ

- ❑ Ikerkartusos kiszerezés
- ❑ Kenhető kétkomponensű PU bevonat
- ❑ Kimagaslóan ellenáll ütésnek és benyomódásnak
- ❑ Időjárás ellenálló

- ❑ DENSO korrózióvédő szalagok felületi védő bevonataként a vezetékek föld-levegő átmeneti zónáiban
- ❑ DENSO szalagok általános bevonására mechanikai kiemelten nagy terhelésű területeken

DENSOLID® TLC

- ❑ Kétkomponensű spatulás PU massa
- ❑ Alázosdásodás biztos korrózióvédő bevonat

- ❑ Feltárás nélküli, sajtolásos eljárással fektetett csővezetékek hegesztési varratainak utólagos korrózióvédő bevonataként
- ❑ Feltárás nélküli, 'Horizontal Directional Drilling' (irányított fúrással) eljárással fektetett fém csővezetékek hegesztési varratainak utólagos korrózióvédő bevonataként

DENSOLID® HDD

- ❑ Kétkomponensű spatulás PU massa
- ❑ Ledörzsölésnek és ütésnek ellenálló kemény de hajlékony bevonat

- ❑ Gyári illetve egyéb bevonatok hibáinak gyors és helyszíni javítására
- ❑ Felszíni üregek, egyenetlenségek és repedések kitöltésére

DENSOLID® HK3-C

- ❑ Kétkomponensű, azonnal keményedő kenhető PU massa
- ❑ Elektromosan kiválóan szigetelő
- ❑ Ikerkartusos kiszerezésben

## Felhasználás

- ❑ DENSOLID termékek biztonságos felhasználásra
- ❑ Segédeszköz a DENSOLID TLC felhordásához
- ❑ Az FK2-C és HK3-C megjelölésű termékek felhordásához

## Kiegészítők

DENSOLID Kezdő szett

## Leírás

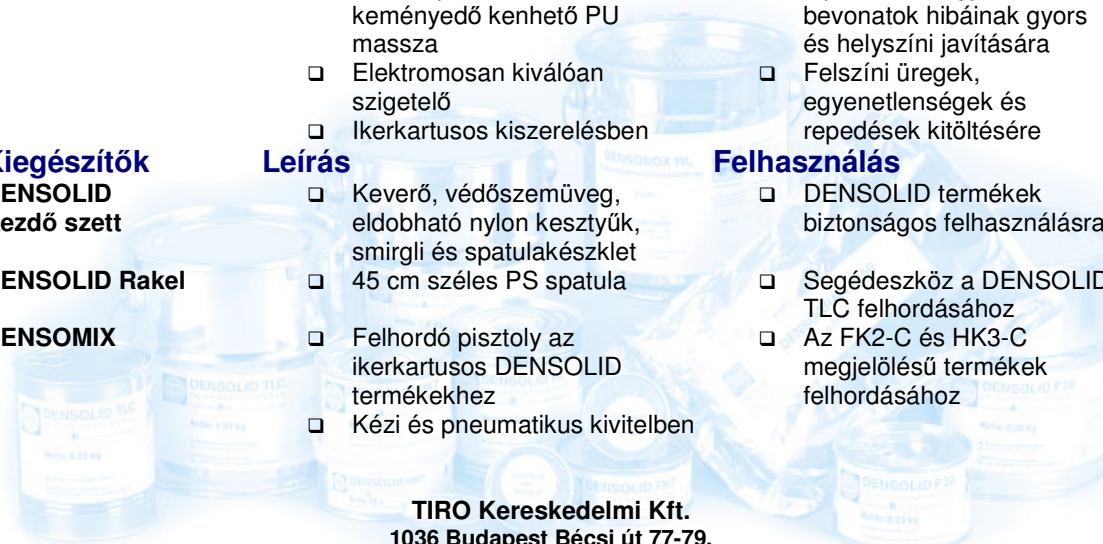
- ❑ Keverő, védőszemüveg, eldobható nylon kesztyűk, smirgli és spatulakészlet

DENSOLID Rake

- ❑ 45 cm széles PS spatula

DENSOMIX

- ❑ Felhordó pisztoly az ikerkartusos DENSOLID termékekhez
- ❑ Kézi és pneumatikus kivitelben



TIRO Kereskedelmi Kft.

1036 Budapest Bécsi út 77-79.

Telefon: +36-1- 250 5027 Tel. / Fax.:+36-1- 250 3395 Fax.: +36-1- 437 0065

Email: [info@tiro.hu](mailto:info@tiro.hu) Internet: [www.tiro.hu](http://www.tiro.hu)