

# KEMIKÁL®

a bevált minőség magyarul

## KORANT

Vizes bázisú rozsdá-átalakító, korrózióvédő festék

UFI: 741W-N0E1-A403-K8TJ

### ÁLTALÁNOS TULAJDONSÁGOK

A Korant több funkciós, rozsdá-átalakító, rozsdá eltávolító szer, amellyel egy munkamenetben korrózióvédelmet biztosító felületi bevonatot is kialakíthatunk.

- A festékben lévő hatóanyag a vas felületéről kémiai úton eltávolítja a rozsdát oly módon, hogy a keletkező vas vegyület beépül a kialakuló festékrétegbe.
- A festékréteg a termékben lévő adalékanyagok révén megvédi a vastárgyakat a további korróziótól és dekoratív bevonatot képez.

A készítménnyel egy lépésben rozsdá eltávolítást, stabilizálást és korrózióvédő bevonat kialakítását érhetjük el.

A képződött felület víztaszító, termoplasztikus (80 °C felett lágyul) száradás után fekete színű.

### ALKALMAZÁSI TERÜLET

Alkalmas vas- és acéltárgyak, gépek, szerelvények, kerítések, vaskorlátok, gépkocsi rozsdásodó része, kovácsoltvas tárgyak stb. rozsdamentesítésére és dekoratív védelmére. Rozsdás vagy tiszta vasfelületre egyaránt felhordható.

**A Korant festékréteg termoplasztikus, ne használja olyan felületeken, ami használat közben felforrósodhat (pl.: kályhacső, radiátor, autó kipufogócső stb.) vagy ilyen felületek közelében van!**

Az időjárás hatásainak kevésbé kitett helyeken önálló festék bevonatként is funkcionálhat, de kültérben és más agresszív hatásnak (pld. vegyi hatás) kitett helyeken az igénybevételnek megfelelő fedőfesték használata szükséges. Vizes diszperziós fedőfesték alkalmazása esetén (különösen világos színeknél) előfordulhat, hogy a Korant hatóanyaga elszíneződést okoz a festékrétegben, ezért javasolt oldószeres fedőfesték használata.

Beltérben a Koranttal két rétegben történő átfestés hosszú évekig megfelelő korrózióvédelmet és esztétikai hatást biztosít.

### MŰSZAKI JELLEMZŐK

Külső jellemző	fehér színű, közepesen viszkózus emulzió
Szag	jellegzetes
pH	>2 és <3
Szárazanyag tartalom (105 °C-on)	26-29 tömeg %
Sűrűség	kb. 1000 kg/m <sup>3</sup>
VOC tartalom (A/d)	max. 130 g/l

### FELHASZNÁLÁS

A fém felületéről a lazán tapadó rozsdát és festékréteget mechanikai úton távolítsuk el. A felületnek mindennemű más szennyeződéstől is (pld. zsír, olaj, por, korom, stb.) mentesnek kell lennie.

A termék csak fémes ill. rozsdás felületen fejti ki a hatását, ezért a korábban lefestett felületeken csak a rozsdásodott részeket kell kezelni.

TERMÉKISMERTETŐNK LEGJOBB TUDÁSUNK SZERINT 2024 AUGUSZTUSÁBAN KÉSZÜLT, ÉS AZ ÚJABB ISMERTETŐ MEGJELENÉSÉIG ÉRVÉNYES. A VÁLTOZTATÁS JOGÁT FENNTARTJUK! VEVŐSZOLGÁLATUNK SZEMÉLYES, ÍRÁSBELI ÉS TELEFONOS ÉRDEKLŐDÉS ESETÉN IS KÉSZSÉGGEL AD FELVILÁGOSÍTÁST. FELHÍVJUK SZÍVES FIGYELMÉT, HOGY A TERMÉK FELHASZNÁLÁSÁVAL KAPCSOLATBAN GARANCIALIS IGENYEK CSAK A JELEN KIADVÁNY ELŐÍRÁSAINAK BETARTÁSA ESETÉN ÉRVÉNYESÍTHETŐK.

SAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK!

A TERMÉK FELHASZNÁLÁSHOZ SZÜKSÉGES A MEGFELELŐ ÉPÍTŐIPARI SZAKMA SZABÁLYAINAK ISMERETE ÉS BETARTÁSA. A FELHASZNÁLÓ ELŐZETESEN GYŐZDJÖN MEG ARRÓL, HOGY A TERMÉK, A KIVÁNT FELHASZNÁLÁSRA ALKALMAS-E. A TERMÉKISMERTETŐBEN LEÍRT FELHASZNÁLÁSTÓL ELTÉRŐ ALKALMAZÁS ESETÉN, MINDEN ESETBEN EGYEDŰL A FELHASZNÁLÓ A FELELŐS A KÖVETKEZMÉNYEKÉRT.

Termékismertetőinket és aktuális árlistáinkat megtekintheti  
a [www.kemikalrt.hu](http://www.kemikalrt.hu) című honlapunkon.

Használat előtt a festéket alaposan keverjük fel és két rétegben hordjuk fel. A felhordás történhet ecsettel, merítéssel vagy szórással.

Az első réteg felhordásakor szükség szerint 5-30 % vízzel hígíthatjuk a terméket. Csak annyi vizet használjunk, hogy a készítmény a felületen jól elterüljön ill. beszívódjon a rozsdarétegbe.

A második réteget hígítás nélkül, az első réteg megszáradása után hordjuk fel.

A két réteg felhordása között, hőmérséklettől, relatív páratartalomtól függően legalább két óra száradási időt kell biztosítani!

Külsőben vagy más agresszív környezetben megfelelő védelmet biztosító fedőfesték (pl. zománcfesték, olajfesték, stb.) alkalmazása szükséges.

A festék használata esős, erősen párás időben nem javasolt!

A festéshez használt termék maradékát ne öntsük vissza a tiszta termékhez.

A munkaeszközök száradás előtt vízzel tisztíthatók.

**Felhordási hőmérséklet határok:** +5°C - +30°C

**Anyagszükséglet:** 100-150 ml/m<sup>2</sup> két rétegben, a felülettől függően.

**Száradási idő:** (20 °C-on): kb. 2 óra. Hűvösebb idő vagy magas relatív páratartalom esetén a száradási idő jelentősen megnövekedhet.

## EGÉSZSÉG ÉS KÖRNYEZETVÉDELEM:

Vizes bázisú, nem tűzveszélyes festék. Az előírás szerinti felhasználás esetén az egészséget nem veszélyezteti. Savas kémhatása miatt az esetleg bőrre vagy szembe került anyagot bő vízzel azonnal el kell távolítani.

Tilos a készítmény maradékát, a vele szennyezett hulladékot, csomagolóanyagot élővízbe, csatornába, talajba juttatni!

**Veszélyt meghatározó összetevő:** 1,8- 2,0 tömeg % hangyasav

**GHS07**



**FIGYELEM**

### Figyelmeztető H-mondatok:

**H315** – Bőrirritáló hatású.

**H319** – Súlyos szemirritációt okoz.

### Kiegészítő veszélyességi információ:

**EUH208** 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; valamint 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on 3:1 arányú keveréket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

### Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

**P102** – Gyermekektől elzárva tartandó.

**P280** – Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

**P305+P351+P338** – SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

**P302+P352** – HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

**P337+P313** – Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

**P501** – A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a hatályos 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról, valamint végrehajtási rendeleteinek megfelelően. Szermaradék: EWC-kód: 07 03 01\*, szennyezett csomagolás: EWC-kód: 15 01 10\*.

A kezelt árucikk biocid terméket tartalmaz. A termék az alábbi konzerválószeret tartalmazza:

- 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on;

- (etiléndioxi)dimetanol;

- 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on 3:1 arányú keveréke.

**GYÁRTJA / FORGALMAZZA:** KEMIKÁL ÉPÍTŐANYAGIPARI ZRT.

1097 BUDAPEST,  
TAGLÓ U. 11-13.,

TELEFON: +36 1 215-0446

[INFO@KEMIKALRT.HU](mailto:INFO@KEMIKALRT.HU); [www.kemikalrt.hu](http://www.kemikalrt.hu)

**VEVŐSZOLGÁLAT:** TELEFON: +36 1 215-0446

FAX: +36 1 216-1444

**SÜRGŐSSÉGI TELEFON (ETTSZ):** +36 80 201-199

**GYÁRTÁS HELYE:** KEMIKÁL ÉPÍTŐANYAGIPARI ZRT.

4254 NYÍRADONY,  
SZÉCHENYI U. 137.

TELEFON: +36 1 215-7370; FAX: +36 1 215-7980

VALAMINT A KEMIKÁL ZRT. VISZONTELADÓINAK ORSZÁGOS HÁLÓZATA.

**Tűzveszélyesség:** Nem tűzveszélyes osztályba tartozik.

**Hulladékkezelés, ártalmatlanítás:** A Korant szermaradék és szennyezett csomagolása veszélyes hulladék. A tisztított, szermaradékot nem tartalmazó csomagolás kommunális hulladékként kezelhető. A veszélyes hulladék ártalmatlanítása hulladéklerakóban történjen.

### **CSOMAGOLÁS, TÁROLÁS, SZAVATOSSÁGI IDŐ, SZÁLLÍTÁS**

**Csomagolás:** 500 ml műanyag flakonban, 5 liter műanyag vödörben

**Tárolás:** Eredeti jól zárt csomagolásban, +5° feletti hőmérsékleten. **Fagyveszélyes termék!**

**Szavatossági idő:** Az előírt tárolási körülmények között a gyártástól számított 2 évig.

**Szállítás:** A belföldi és nemzetközi előírások értelmében szállítási szempontból nem minősül veszélyes árunak.

---

**GYÁRTJA / FORGALMAZZA:** KEMIKÁL ÉPÍTŐANYAGIPARI ZRT.  
1097 BUDAPEST,  
TAGLÓ U. 11-13.,

TELEFON: +36 1 215-0446

[INFO@KEMIKALRT.HU](mailto:INFO@KEMIKALRT.HU); [www.kemikalrt.hu](http://www.kemikalrt.hu)

**VEVŐSZOLGÁLAT:** TELEFON: +36 1 215-0446  
FAX: +36 1 216-1444

**SÜRGŐSSÉGI TELEFON (ETTSZ):** +36 80 201-199

**GYÁRTÁS HELYE:** KEMIKÁL ÉPÍTŐANYAGIPARI ZRT.  
4254 NYÍRADONY,  
SZÉCHENYI U. 137.

TELEFON: +36 1 215-7370; FAX: +36 1 215-7980

VALAMINT A KEMIKÁL ZRT. VISZONTELADÓINAK ORSZÁGOS HÁLÓZATA.