

Süsteemid ja lahendused

# KORROSIONITÕRJE SÜSTEEMID

---



KRYPTON  
chemical



RAYSTON



## KRYPTON CHEMICAL S.L.

Krypton Chemical on polüuretaan-, epoksiid- ja polüureavaike tootev juhtiv ülemaailmne ettevõtte, mis asutati 1999. aastal. Ettevõtte põhiturg on nii tööstus kui ka ehitusettevõtted.

Me toodame korrosioonitõrjeks, hüdroisolatsiooniks, põrandakatete materjaliks ja tööstuslikuks kasutuseks mõeldud polüuretaan-, epoksiid- ja polüureavaike Hispaanias Tarragonas Hospitalet de l'Infant asulas paiknevas tehases.

Tootmises järgime hoolega, et meie tooted oleksid kõrgeima kvaliteediga.



### ETTEVÕTTE SERTIFIKAADID

Meie tootesüsteemide vastupidavuse ja stabiilsuse tagab pikk nimekiri sertifikaate, mis põhinevad katsetel sõltumatutes laboratooriumites üle terve maailma.

# KORROSIONITÖRJE TOOTEVALIK



**RAYSTON**

## ÜHEKOMPONENTNE POLÜURETAANIL PÕHINEV KAITSE TERASELE JA BETOONILE ProLine PU 1K

See tootevalik koosneb erinevat tüüpi krunt-, vahe- ja viimistluskihtidest. Tooted sisaldavad palju vedelat tsiingil ja alumiiniumil põhinevat polüuretaanvaigu monokomponenti, mis on niiskuse toimel kõvastuv.

Toode on parim ISO 12944-le, Norsoki standarditele vastavatele suure jõudlusega korrosioonikaitse süsteemidele.

EI ÜLETA KESKKONNAKAITSE PIIRMÄÄRASID



ESMAKLASSILISED  
SÜSTEEMID:  
TÄISVALIK  
MONOKOMPONENTSEID  
NIISKUSE TOIMEL  
KÕVASTUVAID  
POLÜURETANKATTEID,  
EELISED

- Pikenenud värvimishooajad ja tingimused
  - Ühekomponentne materjal välistab segamisvead ja kasutusaja piirid
  - Võib peale kanda kõrge suhtelise õhuniiskuse korral (kuni 99%)
  - Pole kastepunktiirangut
  - Töövõtja tootlikkus suureneb
  - Võimaldab lühendada ajaakent kruntimisel ja järgmise kihiga katmisel
  - Tsingirikkad krundid on roostekindlad
  - Erakordne UV-kindlus tagab üldise ilmastikukindluse, suurepärase värvi ja kattekihi läike
  - Vanade pliipõhiste värvide tõhus ülevärvimisvõimalus
  - Suurepärase löögi- ja kulumiskindlus
  - Kvaliteetse toime säilitamine tänu ühtlasele ja kõrgele polüuretaanisaldusele kaitsekihis
- VOC tasemed vastavad juba kehtivatele eeskirjadele (340 g/l) või on madalamad
- Suure jõudlusega omadused, mis on võrdväärseid olemasolevate väljakujunenud tehnoloogiatega või neist paremad
- Sobiv süsteem suure õhuniiskusega kliimasse
- Suurepärase korrosioonikaitse süsteem
  - metall-konstruktsioonide hoolduseks ja remondiks

## ProLine PU 1K

TOODE	KIRJELDUS	TOIME/KASUTUS
ProLine PU 1K AL Primer	Ühekomponentne niiskuskõvastuv polüuretaankrunt/tihenduskiht AL ja vilgukivi raudoksiidi (MIO) pigmentidega. 67% VS, värv alumiinium. Töödeldavad pinnad: teras- ja betoonpinnad, värvilised metallid, roostevaba teras ja galvaniseeritud pinnad.	Toimib kuni temperatuurini -18 °C. Kastepunkti piirangut pole. Kannatab üliniisket keskkonda kuni 99% õhuniiskusega. Korduvale katmisele piiranguid pole. Saab kasutada halvasti ettevalmistatud teraspinnal, minimaalse pinna ettevalmistamise taseme puhul standardi ST2 (ISO 8501-1) alusel. Alumiiniumist ja MIO pigmentidest tulenevalt hea adhesioon, head korrosioonitõrje- ja tõkkeomadused. Tihenduskiht värviliste metallide ja tsingitud galvaniseeritud pindade jaoks. Mõeldud ekstreemsest keskkonnast tingituna roostealtidesse kategooriatesse kuuluvate struktuuride jaoks, standard ISO 12944/2018, C3-st CX-ni.
ProLine PU ZN Primer	Ühekomponentne niiskuskõvastuv kiirelt kuivav korrosioonivastane polüuretaankrunt tsingi ja vilgukivi raudoksiidiga (MIO). 67% VS, värv hall, matt. Töödeldavad pinnad: teraspinnad.	Toimib kuni temperatuurini -18 °C. Kastepunkti piirangut pole. Kannatab üliniisket keskkonda kuni 99% õhuniiskusega. Korduvale katmisele piiranguid pole. Saab kasutada halvasti ettevalmistatud teraspinnal, minimaalse pinna ettevalmistamise taseme puhul standardi ST2 (ISO 8501-1) alusel. Kruvimine membraanide veekindlaks muutmiseks. Pikaajaline katoodekaitse. Hõõrdetegur 0,47 temperatuuril 20 °C. Mõeldud ekstreemsest keskkonnast tingituna roostealtidesse kategooriatesse kuuluvate struktuuride jaoks, standard ISO 12944/2018, C3-st CX-ni, sukeldatud struktuuride jaoks (IM1-IM4); Norsoki sertifitseeritud süsteemile C5H, vastab standardile ISO 12944/2018. Norsoki sertifitseeritud süsteem.
ProLine PU AC MIO	Ühekomponentne niiskuskõvastuv polüuretaankate kruntimiseks ja keskmiseks kattekihiks vilgukivi raudoksiidiga (MIO). 64%, VS, värv beez ja hall. Töödeldavad pinnad: teras- ja betoonpinnad, värvilised metallid, roostevaba teras ja galvaniseeritud pinnad	Toimib kuni temperatuurini -18 °C. Kastepunkti piirangut pole. Kannatab suhtelist õhuniiskust kuni 99%. Kantakse otse pindadele. Töödeldavad pinnad: raudmetallid ja värvilised metallid. Väga vastupidav UV-le, ilmastikule ja hõõrdumisele. Korrosioonitõrje- ja tõkkeomadused. Kaasatud süsteemidesse ISO 12944/2018 (väga vastupidav, C3-CX), (sukeldamine, IM2-IM4) ja Norsok.
ProLine Silver TC	Ühekomponentne niiskuskõvastuv polüuretaankate, mis on täidetud alumiiniumpigmentidega. 60% VS, värv alumiinium, poolläikiv. Töödeldavad pinnad: teras- ja betoonpinnad, värvilised metallid, roostevaba teras ja galvaniseeritud pinnad	Toimib kuni temperatuurini -18 °C. Kastepunkti piirangut pole. Kannatab suhtelist õhuniiskust kuni 99%. Korduvale katmisele piiranguid pole. Kantakse otse pinnale, raudmetalliile ja värvilisele metalliile, ühest kihist piisab. Suurepärase vastupidavus UV-le, hõõrdumisele, keskkonnamõjudele. Korrosioonitõrje- ja tõkkeomadused tänu alumiiniumpigmentidele. Standard ISO 12944, vastupidavus VH ja sukeldamine. Kaasatud süsteemidesse ISO 12944/2018 (väga vastupidav, C3-CX), (sukeldamine IM2-IM4) ja ühildub katoodekaitsega.
ProLine Top G	Kiiretoimeline polüuretaan, viimane kiht. RAL ja muud värvid. Poolläikiv. VS 62% Töödeldavad pinnad: teras- ja betoonpinnad.	Toimib kuni temperatuurini -18 °C. Kannatab suhtelist õhuniiskust kuni 99%. Kastepunkti piirangut pole. Korduvale katmisele piiranguid pole. Suurepärase vastupidavus keskkonnamõjudele ja hõõrdumisele. Suurepärase vastupidavus UV-le ja värvi stabiilsuse pikaajaline kaitse. Kaasatud süsteemidesse ISO 12944/2018 (väga vastupidav, C3-CX), sukeldamine.





REMOTI HOLDING OÜ

Laki 11/1, Tallinn, 12915, Eesti

Tel: +372 6562703, +372 6550179, Mob: +372 56666555

remoti@gmail.com

---

WWW.REMOTI.EE

---

