

MAXREST® PASSIVE

Ruosteen rautaoksidit suojaavaksi kerrokseksi muuttava ruosteenestoaine rakenneteräksille ja muille rauta- ja teräspinnoille.



TUOTEKUVAUS

MAXREST® PASSIVE on yksikomponenttinen, sellaisenaan levitysvalmis neste. Helppo levittää pensselillä, harjalla tai ruiskulla. Muodostaa tehokkaan korroosiosuojan mm. betonirakenteiden rakenneteräksille.

MAXREST® PASSIVE neutraloi ruostumisprosessin reagoiden nopeasti ruosteen kanssa. Muuttaa rautaoksidit vakaaksi, suojaavaksi kerrokseksi korroosiota, suoloja, happoja ja emäksiä vastaan.

KÄYTTÖKOHTEET

- Aggressiivisessä ympäristössä olevien betonirakenteiden rakenneterästen korroosiosuojaksi.
- Terästen korroosiosuoja voimakkaita emäksiä tai happamia kemikaaleja vastaan.
- Pinnoitteiden tartunnan parantamiseen.

EDUT

- Tarttuu erinomaisesti metallipintoihin. Tuote reagoi puhtaan ja ruostuneen teräksen kanssa.
- Kuivuu nopeasti. Mahdollistaa nopeat korjaustyöt.
- Helppokäyttöinen. Yksikomponenttinen, sellaisenaan käyttövalmis tuote. Helppo levittää harjalla, pensselillä, telalla tai ruiskulla.
- Ympäristöystävällinen: vesipohjainen, liuotteeton, palamaton tuote.

Maahantuonti, myynti ja tekninen tuki:

KÄYTTÖOHJEET

Alustan valmistelu

Poista irtonainen ja huono betoni ruostuneiden terästen ympäriltä. Poista betoni myös terästen takapuolelta, jotta teräkset voidaan puhdistaa ympäriinsä. Teräksen pinnan on oltava puhtas ja vapaa öljyistä, rasvoista, pölystä, vanhoista pinnoitteista tai muusta tartuntaa heikentävästä aineksestä.

Poista ruoste mekaanisesti esimerkiksi teräsharjalla tai muulla soveltuvalla menetelmällä. Puhdistusasteen tulisi olla St-2. Puhdista teräksen pinta vielä pölystä vedellä ja märällä kankaalla.

Levittäminen

MAXREST® PASSIVE toimitetaan sellaisenaan käyttövalmiina liuoksena.

Ennen käyttöä, sekoita astian sisältö huolellisesti puhtaalla työkalulla, tai mieluiten pienellä porakonevispilällä, kunnes seos on tasalaatuista. Vältä ilmakuplien muodostumista seokseen.

Levitä tuote kahteen kertaan harjalla, pensselillä, ilmatommalla ruiskulla. Käsiteltävä esine voidaan myös upottaa liuokseen hetkeksi. Toinen kerros tulisi levittää, kun ensimmäinen kerros on kuivunut, noin 2-3 tuntia +20 °C lämpötilassa. Vältä betonin tahraamista terästen ympärillä. Tarvittaessa voidaan levittää useampiakin kerroksia.

Levitysolosuhteet

Älä levitä materiaalia sateessa, tai kun sadetta, kondensoitumista tai muuta kosteutta on odotettavissa 24 tuntia käsittelyn jälkeen.

Ihanteellinen levityslämpötila on +10 ja 30 °C välillä. Älä levitä tuotetta alle +5 °C lämpötiloissa, eikä jäätyneille pinnoille.

Kuumissa olosuhteissa (>+35 °C) suojaa käsitellyt pinnat tuulelta ja suoralta auringonpaisteelta.



Jälkihoito

MAXREST® PASSIVE voidaan peittää sementti-pohjaisilla paikkauslaasteilla 3-4 tuntia käsittelyn jälkeen. Epoksi- tai PU-pinnoitteet voidaan levittää 24 tuntia käsittelyn jälkeen.

Puhdistaminen

Puhdista työkalut välittömästi käytön jälkeen puhtaalla vedellä. Kovettunut materiaali voidaan poistaa vain mekaanisin menetelmin.

MENEKKI

Keskimääräinen menekki on noin 0,15 kg/m² per kerros (50 µm paksuna kerroksena). Menekki voi vaihdella käsiteltävästä pinnasta riippuen.

HUOMIOITAVAA

- Älä lisää joukkoon vettä, sementtiä, ohenteita, kiviaineksia tai muita lisäaineita.
- Älä levitä lasitetuille, emaloiduille tai kyllästyille pinnoille. Älä myöskään levitä bitumin, puun, rappauksen tai maalien päälle.

PAKKAUS

MAXRITE® PASSIVE toimitetaan 1 litran purkeissa.

VARASTOINTI

Tuotetta voidaan varastoida 12 kk avaamattomissa alkuperäispakkauksissa, kun tuote pidetään kuivassa, tasalämpöisessä tilassa yli 5 °C lämpötilassa.

TURVAOHJEET

MAXREST® PASSIVE on myrkytön tuote, mutta suoraa ihokontaktia tai aineen joutumista silmiin tulee välttää. Käytä kumikäsineitä ja suojalaseja tuotetta levittäessäsi. Pese iholle joutunut aine huolellisesti vedellä ja saippualla. Aineen joutuessa silmiin, huuhtelee runsaalla vedellä, mutta älä hiero. Mikäli ärsytys jatkuu, hakeudu lääkäriin.