

AVALON® Ultime

2-komponenttinen likaa hylkivä korroosiosuojapinnoite metalleille

Ominaisuudet ja tekniset tiedot

Ominaisuudet:

- Suojaa korroosiolta
- Erinomainen säänkesto
- Kellastumaton (UV-suoja)
- Helposti puhdistettava ja tarttumaton pinta
- Hyvä kulutuksen kesto
- Erinomainen tarttuvuus metalleihin
- Tarttuu myös maalattuun pintaan
- 2-komponenttinen liuos, RT-kovettuva

Käyttökohteet

- Säärasitukselle altistuvat pinnat
- Teräs, kupari, alumiini ym. metallit
- Julkisivupaneelit
- Säiliöt, putket ja linjastot

Tekniset tiedot:

- Ulkonäkö: kirkas väritön liuos

Koostumus ja toimintaperiaate

Avalon® Ultime on 2-komponenttinen pinnoite. Tuote muodostaa hieman elastisen kirkkaan pinnoitekalvon. Pohjamateriaalista riippuen pinnoite voi muuttaa pinnan ulkonäköä. Matalakiiltoisilla pinnoilla pinnoite saattaa muuttaa pinnan kiiltoastetta. Pinnoite suojaa maalattuja pintoja absorboimalla UV-säteilyä ja estää siten pohjamateriaalin kellastumista. Pinnoite kestää suuriakin lämmönvaihteluita ja säilyttää suojakykynsä myös erittäin vaativissa olosuhteissa esim. avomerellä. Pinnoite on vettä ja likaa hylkivä, joten pinnasta tulee helpommin puhdistettava, jolloin tarvitaan vähemmän puhdistusaineita ja -työtä. Pinnoite tarttuu esim. PE-, PU- ja epoksimaaleihin. Erillisen tartuntakokeen tekeminen ennen varsinaista pinnoitusta on suositeltavaa.



Käyttöohjeet

Katso KTT ennen pinnoittamisen aloittamista. Työturvallisuuden takaamiseksi käytä suojalaseja, suojakäsineitä ja sopivaa hengityssuojainta.

Puhdistus

Pinnoitettava kohde on puhdistettava pölystä ja rasvaliasta. Puhdistus voidaan tehdä alustamateriaalille sopivalla puhdistusaineella. Alustan karhennus/primerointi on suositeltavaa riittävän hyvän tartunnan aikaansaamiseksi.

Sekoitus

Sekoita pinnoitekomponentti ja kovettaja erillisen ohjeen mukaan.

Pinnoitus

Paras pinnanlaatu saavutetaan ruiskuttamalla. Liuos on valmis ruiskutettavaksi, mutta voidaan laimentaa esim. ksyleenillä sopivaan viskositeettiin pinnoitusmenetelmän, ohuemman kalvon tai huokoisemman alustan vaatimusten mukaisesti.

Kovetus

Huoneenlämmössä:

Kosketuskuiva 15 min., käsittelykuiva 60 min.
Lopulliset ominaisuudet saavutetaan 7 vrk kuluttua.

Lämmittäminen nopeuttaa kovetusta.

Varastointi

Varastoidaan huoneenlämmössä hyvin ilmastoidussa paikassa tiiviisti suljettuna. Varastointiaika max. 12 kk valmistuspäivästä.