

## Coligro - Pintojen tulevaisuus

*Coligron Protective – tuoteperhe pohjautuu Coligron kehittämään pinnoitusratkaisuun, jonka avulla pinnoitetusta huokoisista materiaaleista tehdään täysin vettä hylkiviä (hydrofobisia), öljyä hylkiviä ja helposti puhdistettavia.*

### Coligro Protective Standard (STD) -tuotteen:

#### Keskeiset ominaisuudet

- Suoja luonnollista rapautumista, ilmansaasteita ja likaantumista vastaan
- Vähentää rakenteen kosteuskuormaa
- Helposti puhdistettava pinta, jolta lian ja töhryjen poisto onnistuu vaivattomasti painepesun avulla
- Täysin vettä ja öljyä hylkivä pinta säilyttäen materiaalin hengittävän ominaisuuden
- Täysin ekologinen ratkaisu

#### Merkittävimmät hyödyt

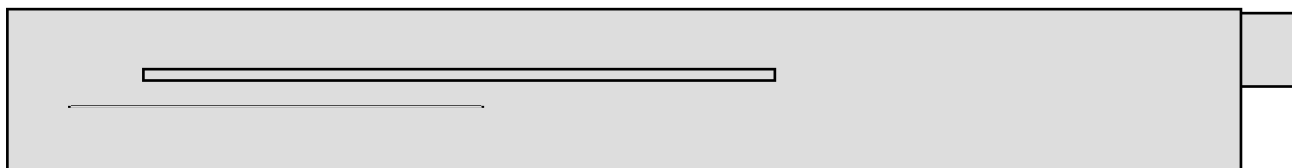
- Alentuneet ylläpitokustannukset
- Kosteusvahinkojen ennaltaehkäisy
- Kulumissuoja arvokkaalle pohjamateriaaleille
- Alkuperäisen näköinen ja värinen pinta
- Vähintään 3v. suojaa materiaalin etupinnalle
- Kestävä ja pitkäaikainen suojaa graffitia vastaan, josta töherryksen poisto on mahdollista n. 10-15 kertaa ilman uusintakäsittelyä

**Coligron menetelmällä on ainutlaatuisia ominaisuuksia, jotka takaavat tuotteen laadun ja kestävyuden:**

- ✓ Kokonaisratkaisu, joka on suunniteltu toteutettavaksi työmaalla/kohteessa paikanpäällä kunnostettavalle kivituohteelle
- ✓ Pinnoitteen erinomainen tartunta
- ✓ Pohjamateriaalin suojaus etupinnalta
- ✓ Toimii myös ns. pysyvänä Anti-Graffiti suojana

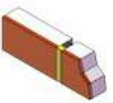
**Soveltuu uudelle ja kunnostettavalle graniitille, betonielementeille, tiilille ja keraamisille laattapinnoille**

Esimerkkinä käyttöalueista: rakennusten julkisivut ja lattiat, portaat, sillat, tunnelit, muistomerkit, patsaat, muurit ja torikivitykset



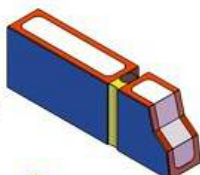
# Tuote ominaisuudet

High  
Performance  
Nanocoatings

|                                            |  |  |  |  |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                            | Active<br>G                                                                       | Protective<br>FULL                                                                 | Protective<br>EDGE                                                                  | Protective<br>STD                                                                   |
| Itsepuhdistuva                             | ***                                                                               | *                                                                                  | *                                                                                   | *                                                                                   |
| Helposti puhdistettava                     | **                                                                                | ***                                                                                | ***                                                                                 | ***                                                                                 |
| Vettä hylkivä                              | ***                                                                               | ***                                                                                | ***                                                                                 | ***                                                                                 |
| Öljyä hylkivä                              | *                                                                                 | ***                                                                                | ***                                                                                 | ***                                                                                 |
| Suojaus graffitilta                        | *                                                                                 | ***                                                                                | ***                                                                                 | ***                                                                                 |
| Suojaus saastumiselta                      | ***                                                                               | **                                                                                 | **                                                                                  | **                                                                                  |
| Suojaa ikääntymiseltä                      | ***                                                                               | ***                                                                                | ***                                                                                 | **                                                                                  |
| Etupinnan suojaus                          | ***                                                                               | ***                                                                                | ***                                                                                 | ***                                                                                 |
| Sivujen suojaus                            | ***                                                                               | ***                                                                                | ***                                                                                 | -                                                                                   |
| Takapinnan suojaus                         | ***                                                                               | ***                                                                                | -                                                                                   | -                                                                                   |
| Vähentää kosteuskuormaa rakentessa         | ***                                                                               | ***                                                                                | ***                                                                                 | **                                                                                  |
| Hengittävä                                 | ***                                                                               | ***                                                                                | ***                                                                                 | ***                                                                                 |
| Soveltuvuus: graniitti                     | ***                                                                               | ***                                                                                | ***                                                                                 | ***                                                                                 |
| Soveltuvuus: betoni/tiili/keräminen laatta | -                                                                                 | ***                                                                                | ***                                                                                 | ***                                                                                 |
| Ilmaa puhdistava                           | ***                                                                               | -                                                                                  | -                                                                                   | -                                                                                   |
| Suojaa kiveä, vuotta                       | 10+                                                                               | 5+                                                                                 | 4+                                                                                  | 3+                                                                                  |

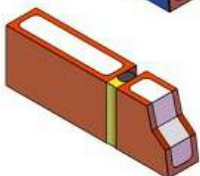
## Coligro Active G

- kaikki pinnat ja reunat käsitelty, etupinnassa 2 käsittelyä



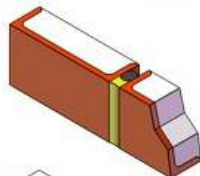
## Coligro Protective FULL

- kaikki pinnat ja reunat käsitelty



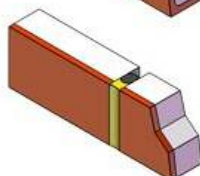
## Coligro Protective EDGE

- etupinta ja reunat käsitelty



## Coligro Protective STD

- vain etupinta käsitelty



*Coligro Protective Standard -tuotteen vedeltä ja öljyltä suojaava ominaisuus perustuu polymeeriseen siloksaani- ja solgeeliverkostoihin, jotka sisältävät fluorohiileillä funktionakisoituja siloksaaneja.*