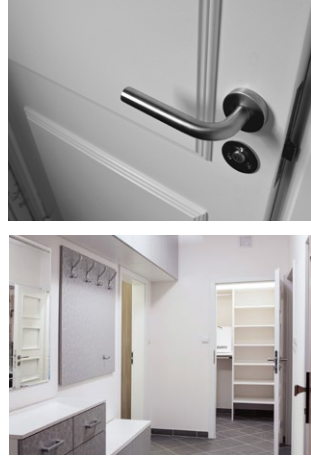




Claeris FRESH



Claeris FRESH -suoja-aineen toiminta perustuu valokatalyysin aikaansaamaan reaktioon, jossa syntyy samoja molekyylejä, joilla luonto on puhdistanut ulkoilmaa jo miljardeja vuosia. Tuote on "ikuinen", koska katalyytti ei kulu reaktiossa.

Valolle altistuessaan Claeris FRESH tuottaa happiradikaaleja pintaansa. Aktivoitunut happi hajottaa kaikki orgaaniset molekyylit ja likaavat partikkelit, jotka joutuvat kosketuksiin suojatun pinnan kanssa. Tällä tavoin hajut, ilmansaasteet, virukset, itiöt ja bakteerit tuhoutuvat.

KUVAUS

Claeris FRESH on titaanidioksidia nestemäisessä muodossa. Claeris FRESH -suoja-ainekäsittely perustuu valokatalyysin peruseriaatteeseen. Tilan seinäpinnat, katto ja muut mahdolliset pinnat käsitellään Claeris FRESH -tuotteella. Käsitelyn jälkeen tila toimii yhtenä suurena ilmanpuhdistimena.

Ilmiö on sama kuin luonnossa: Ulkoilmassa auringonvalo tuottaa OH-radikaaleja, jotka hajottaa ilman epäpuhtaudet vaarattomiksi yhdisteiksi hapetusreaktion avulla. Näitä hydroksyyliiradikaaleja kutsutaan ulkoilman pesuaineiksi. Titaanidioksidi katalysoi sisätiloissa samaa hydroksiradikaalien tuotantoa valon avulla.

SOVELLUSALUEET

Kaikki sisätilat. Uusien ja korjattujen tilojen pinnat:

Suoja-aine hävittää tehokkaasti muista aineista ja tarvikkeista erkanevia orgaanisia yhdisteitä (VOC)

- » Hajuhaittaiset rakennukset
- » Oireita aiheuttavat rakennukset
- » Saneerausta odottavat rakennukset
- » Elinkaarensa päässä olevat rakennukset
- » Saneeratut rakennukset

KÄSITELTÄVÄT PINNAT

- » sisäseinät, sisäkatto
- » sermit, väliovet
- » verhot
- » seinälaatat

OMINAISUUDET

- » hajuja poistava
- » ilmaa puhdistava
- » mikrobeja tuhoava

ESIMERKKEJÄ

Titaanidioksidin ominaisuutta pitää pinnat mikrobivapaina hyödynnetään mm.

- » tilojen käsittelyt remontin valmistumisen jälkeen
- » rakennetutkimuksissa ei löydy vaurioita, mutta ihmiset oireilevat
- » tilassa tunkkainen tai muu vastenmielinen hajua
- » tilassa on tupakoitu

ASENNUSTYÖ

Asennustyön suorittaa vain valtuutetut ja koulutetut yhteistyökumppanimme.

Tilat voidaan ottaa käyttöön n. 5 tuntia käsittelyn jälkeen.

REFERENSSEJÄ

Listan erityyppisistä kohteista toimitamme pyydettyä.

LISÄTIETOJA

www.pintasuojaus.com



WWW.PINTASUOJAUS.COM

Uudenmaan Pintasuojaus Ky
Naarkoskentie 9 07560 Pukkila

etunimi.sukunimi@pintasuojaus.com
uudenmaan@pintasuojaus.com

Y-tunnus 1744095-0
☎ +358 (0)40 768 6377