

StoColor Climasan

Interiørmaling som bedrer luftkvaliteten

Maling



Maling med iQ

Dekorative og praktiske overflater. Sto har et stort utvalg av malinger, alt fra kalk- og silikatmaling til renakrylat- og silikonharts malinger basert på høyteknologi.
INTELLIGENT MALING.





StoColor Climasan

Interiørmaling som bedrer luftkvaliteten

StoColor Climasan er en innvendig vannbasert dispersjonsmaling med en spesiell egenskap.

StoColor Climasan er en innvendig vannbasert dispersjonsmaling med en spesiell egenskap: Den reduserer organisk skadelige miljøgifter og lukter gjennom en prosess som aktiveres ved innendørsbelysning. Malingen er spesielt egnet for lukt- og skadestoffbelastede lokaler.

Malingen inneholder en variant av titandioksid som fungerer som katalysator. Miljøgifter og lukt brytes ned når malingen utsettes for lys. Prinsippet med fotokatalyse er like gammelt som naturen selv. Ved hjelp av lys og klorofyll som katalysator, produserer planter oksygen og glukose.

StoColor Climasan kopierer denne prosessen. Lys aktiverer katalysatoren i malingen som gjør at organiske miljøgifter og lukt blir sterkt redusert i inneluften.

Resultatet er en merkbar forbedret luftkvalitet.

Renere inneluft

Katalysatoren titandioksid er det mest brukte hvite pigmentet som finnes i nesten alle innvendige malinger og den finnes også i tannkrem, kosmetikk og mange matvarer. Den vanlige titandioksid blir bare aktiv når den utsettes for UV-lys. StoColor Climasan er den første fotokatalytiske malingen som fungerer uten UV-lys, selv lys fra lamper er tilstrekkelig for å starte prosessen.

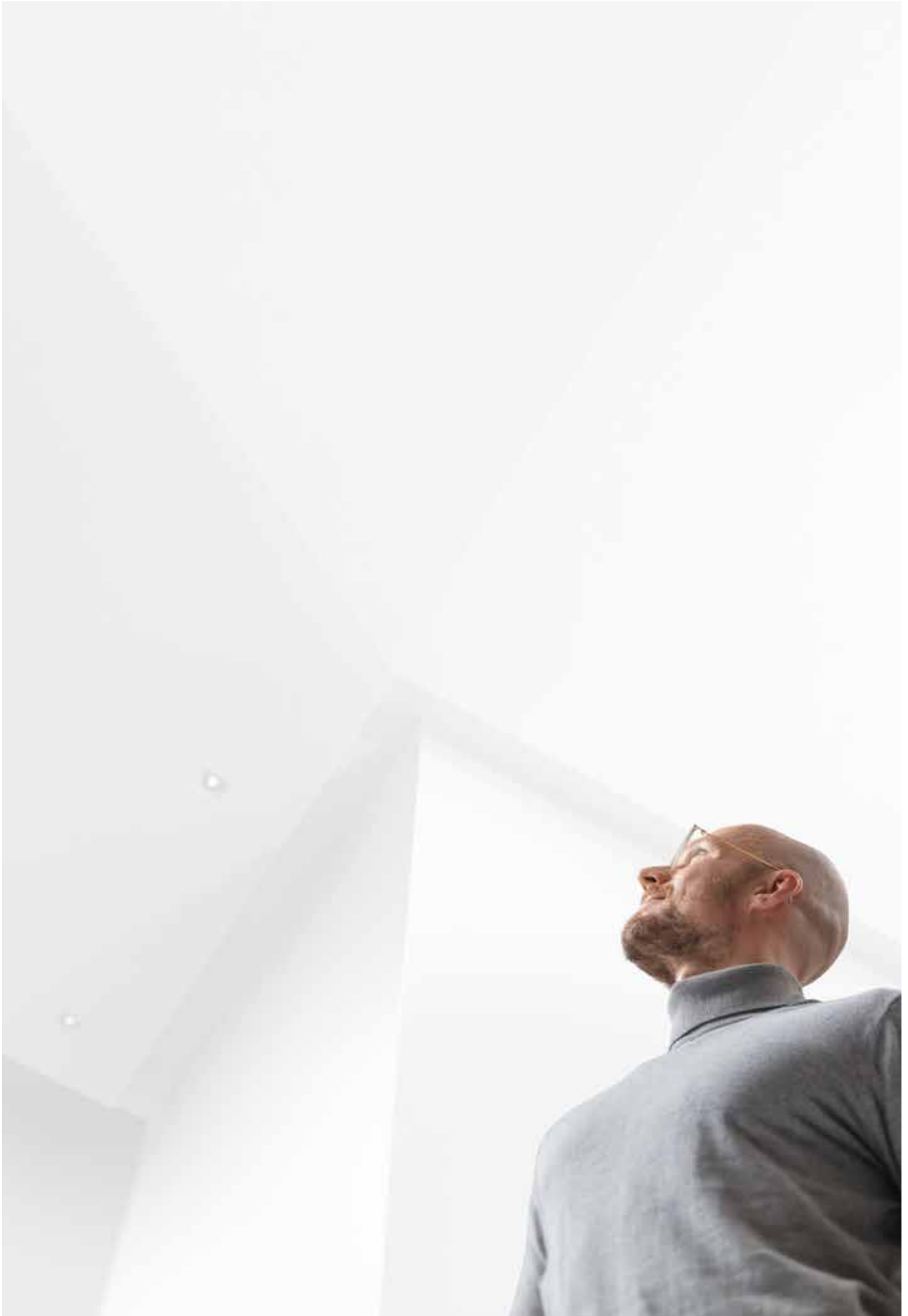
Oksygen på overflaten av malingsjiktet danner ufarlige sluttprodukter som vann og karbondioksid. Hvilke skadelige stoffer og lukter brytes ned? Såkalte organiske forbindelser, bl.a. lukt fra matlaging og røyking - og også stoffer som løsemidler og myknere som ofte kommer fra lim eller belegg.

StoColor Climasan fungerer overalt hvor det finnes lys, uavhengig av innendørs lys eller UV-lys. Generelt, jo større det malte område er og jo mer lys, jo høyere er den fotokatalytiske virkning. Takflater er spesielt egnet, da de ikke er skyggelagt av møbler.

Fordeler/egenskaper

- Effektiv nedbrytning av organiske skadestoffer og lukt
- Virksom også uten UV-lys
- God dekkevne
- Bestandig mot overflatedesinfeksjonsmidler
- Fri for løsemidler og myknere
- Lavemitterende
- M1 og TÜV-merket
- Helmatt
- Hvit, begrenset brytbar iht. StoColor System





Hovedkontor	StoCenter	
Sto Norge AS Snipetjernveien 4. 1405 Langhus Telefon 66 81 35 00 info.no@sto.com www.sto.no	StoCenter Oslo Thorvald Meyers gate 9 (innkjøring Mølleparken) 0555 Oslo Tlf.: 66 81 35 00 ordre.no@sto.com	StoCenter Bergen Sjøkrigsskoleveien 15 5165 Bergen Tlf.: 55 60 93 10 ordre.bergen.no@sto.com
DistribusjonsCenter Snipetjernveien 4. 1405 Langhus Tlf.: 66 81 35 00 ordre.no@sto.com	StoCenter Trondheim Bratsbergveien 2 7037 Trondheim Tlf.: 66 81 35 00 ordre.trondheim@sto.com	StoCenter Stavanger Luramyrvеien 51 4313 Sandnes Tlf.: 66 81 35 00 ordre.stavanger.no@sto.com
	StoCenter Fredrikstad Sundløkkaveien 73 1659 Torp Tlf.: 66 81 35 00 ordre.no@sto.com	
Salgsavdelinger		
	Kristiansand Krittveien 16 4656 Hamresanden Tlf.: 66 81 35 00 ordre.no@sto.com	Ålesund Fyllingsjøen 28 6030 Langevåg Tlf.: 95 07 89 63 b.oien@sto.com
Salgsrepresentanter i hele Norge sjekk www.sto.no		