

StoColor X-Black

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. F.eks. StoColor Lotusan og StoColor Photosan, selvrensende mot smuss og mot forurensning.



StoColor X-black

Varmereflekterende fasademaling for mørke fasader

Ved direkte sollys fungerer mørke fasader som en varmemagnet. Mens lyse farger reflekterer mye av sollyset, absorberer mørke farger med påfølgende temperaturøkning.

Dette kan føre til overoppheting av fasader, sprekkdannelse eller ekspansjon av bygningsdeler.

StoColor X-black gir reduksjon av temperaturtoppene med opp til 20 %. Den matte fasademalingen inneholder spesielle NIR-pigmenter (Near-Infrared-Reflection) som reflekterer en større andel av sollyset enn andre fasadebehandlinger. Med StoColor X-black finnes praktisk talt ingen fargemessige begrensninger. Både sterke farger og mørke fasader er mulig.

Optimal beskyttelse og fargefrihet

Med et isolert fasadesystem holder bygningen seg kjølig om sommeren. På en mørk fasade som er malt med en overflatebehandling med tradisjonelle pigmenter (f.eks. jernoksid), kan temperaturer på over 80 °C forekomme. Den høye temperaturen kan føre til sprekkdannelse eller deformasjon av isolasjonen.

Med NIR-teknologi reflekteres i stedet mesteparten av sollyset. Derfor har vi tilsatt spesielle NIR-pigmenter i StoColor X-black i tillegg til de vanlige pigmentene. Dette reduserer temperaturtoppene med opp til 20 % og holder temperaturtopper forårsaket av sollys under 70 °C. Mørke flater malt med StoColor X-black holder seg kjøligere, og fasaden er bedre beskyttet mot sprekkdannelse.

Trendy fasadedesign med sterke farger

Fasademalingen kan pigmenteres i samtlige sterke og mørke farger iht. StoColor System. StoColor X-black baseres på renakrylat for å oppnå høyeste mulige fargestabilitet ved svarte, mørke eller andre intensive farger.

Anvendelse

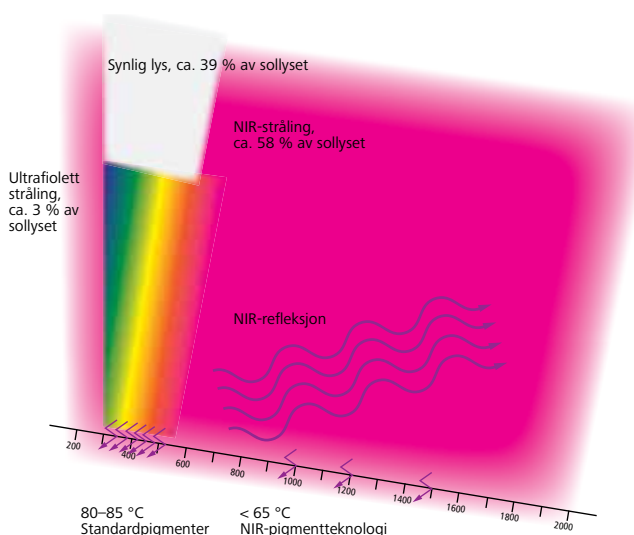
- Utvendig på mineralske og organiske, uelastiske underlag
- Egnes også for maling ved rehabilitering av isolerte pussede fasadesystemer samt for massive konstruksjoner
- For fargeintensive overflater

Egenskaper

- Reflekterer den nær-infrarøde delen av sollyset
- Reduserer soloppvarmingen av fasadeoverflater
- Øker beskyttelsen mot sprekkdannelse i underlaget
- God fargestabilitet for mørke og fargeintensive fasader ovenfor solbleking
- Strukturbevarende
- Meget høy vannavvisning

Utseende

- Brytbar i sterke/ mørke farger 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		