

## StoColor Dryonic® Wood

### Bionisk maling for maksimal beskyttelse av trefasader

Bionisk teknologi innebærer imitasjon av naturen. Ved å etterlikne strukturen til skallet på den namibiske tåkesamlende ørkenbillen, har Sto utviklet en unik og prisvinnende maling. StoColor Dryonic®, som med sin helt spesielle overflatestruktur sørger for at fasaden tørker ekstremt raskt etter regn, tåke og dugg. Dermed oppnås en langsiktig beskyttelse mot alge- og soppangrep.

Nå har Sto videreutviklet teknologien i StoColor Dryonic® Wood, en unik maling for trefasader. I tillegg til den hurtigtørkende effekten, inneholder malingen et varmereflekterende tilsetningsstoff som reduserer overflatetemperaturen ved bruk av mørkere farger. Resultatet er svært god fargebestandighet og minsket risiko for uttørring og oppsprekking. StoColor Dryonic® Wood gir vakre trefasader over lang tid.

# StoColor Dryonic® Wood

Unike egenskaper med inspirasjon fra naturen

Ved daggry trekker tåken inn fra havet og over sanddynene i Namibørkenen. En liten svart ørkenbille står klar. Hodet senkes, og med hjelp av de lange bakbeina reiser den kroppen opp mot vinden. Skallet, som er fullt av mikroskopiske hydrofile topper, kondenserer tåken raskt til vandrdåper. Dråpene renner ned i de hydrofobe, vannavstøtende gropene i skallet og føres videre mot billens munn. Nå klarer ørkenbilla seg ennå en dag i den brennende ørkenen.

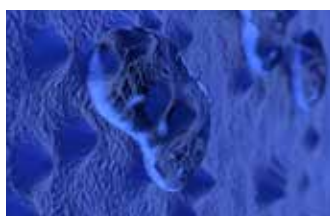
Ved å imitere naturen med moderne bionisk teknologi har vi utviklet en maling som gjør at regn, dugg og tåke renner av fasaden mye raskere enn vanlig fasademaling. Nå finnes den også for trefasader – StoColor Dryonic® Wood!



” Bionisk teknologi handler om å imitere naturen og dra nytte av millioner av år med utvikling.



Overflaten til den namibiske tåkesamlende ørkenbillens skall



Overflaten til StoColor Dryonic®



Standard fasademaling



StoColor Dryonic®

Tørkeevnen til StoColor Dryonic® ved regn, dugg og tåke er imponerende. Den gir en betydelig kortere tørketid enn vanlig fasademaling.

## Fordeler og egenskaper

### StoColor Dryonic® Wood

Bionisk maling med maksimal beskyttelse for trefasader.

#### Vakre fasader over lang tid.

- › Imponerende tørkeevne grunnet den unike bioniske overflatestrukturen.
- › Gir en langsiktig beskyttelse mot alge- og soppangrep.
- › X-black Technology gir refleksjon av sollyset. Ved benyttelse av mørkere, sterkere farger, senkes fasadens temperatur med 20 %. Temperaturen holdes under +65 °C. Dette innebærer reduserte temperaturbevegelser i malingsfilmen, redusert risiko for oppsprekking og god fargestabilitet.
- › Malingen leveres i et stort fargeutvalg. Maksimal fargebestandighet sikres ytterligere med SunBlocker Technology som forhindrer bleking ved UV-lys.
- › StoColor Dryonic® Wood har svært høy motstandsdyktighet mot mekanisk slitasje, som garanterer god beskyttelse av fasadekledningen over lang tid. Dvs. lang levetid og lange vedlikeholdsintervaller.
- › Glanstall G3 iht. EN 1062-1.

**Inspirert av naturen. For naturen.**



Sto Norge AS  
Waldemar Thranes gate 98B  
0175 Oslo

Telefon 66 81 35 00  
info.no@sto.com  
www.sto.no



De konkrete tekniske anvisningene og opplysningene for produktene i tekniske faktablader og godkjenninger må hensyntas.