



## StoColor Dryonic® Wood

Bionisk färg med maximalt skydd för träfasader

Genom att imitera strukturen i skalet på den lilla daggsamlade ökenskalbaggen har Sto skapat en unik och prisvinnande färg. StoColor Dryonic, med sin bioniska ytstruktur, gör att fasader torkar extremt snabbt efter regn, dimma och dagg. Därmed ger den ett långsiktigt skydd mot alg- och svampangrepp.

Nu har Sto vidareutvecklat teknologin och skapat StoColor Dryonic Wood för användning på träfasader. Förutom den snabbtorkande effekten innehåller färgen värmereflekterande additiv som minskar risken för sprickbildning och skyddar mot blekning och nötning. Det ger vackra träfasader under lång tid.

# StoColor Dryonic® Wood

Unika egenskaper med inspiration från naturen

I gryningen drar dimman in från havet över sanddynerna i Namiböknen. En liten svart ökenskalbagge står beredd. Huvudet sänks och med hjälp av de långa bakbenen reser den kroppen upp mot vinden. Skalet, som är fullt med otaliga mikroskopiska och hydrofila toppar, kondenserar snabbt dimman till vattendroppar. Dropparna rinner ner i de hydrofoba, vattenavstötande dalarna på skalet och förs sedan vidare mot skalbaggens mun. Nu klarar skalbaggen ännu en dag i den stekheta öknen.

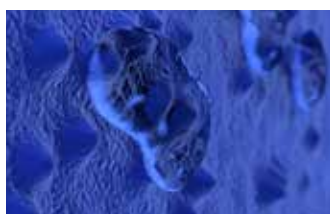
Genom att imitera naturen med modern bionisk teknologi har vi skapat en färg där regn, dagg och dimma rinner av fasaden mycket snabbare än vanlig fasadfärg. Nu finns den även för träfasader - StoColor Dryonic Wood!



” Bionisk teknologi handlar om att imitera naturen och dra nytta av miljoner års utveckling. ”



Yta på den daggsamlade namibiska svartbaggens skal



Yta på StoColor Dryonic



Standard fasadfärg



StoColor Dryonic

Torkförmågan hos StoColor Dryonic vid regn, dagg och dimma är imponerande. Den ger en betydlig kortare torktid än en vanlig fasadfärg. Fråga oss gärna om prover!

## Fördelar och egenskaper

### StoColor Dryonic® Wood

Bionisk färg med maximalt skydd för träfasader.

#### Vackra fasader under lång tid.

- › Imponerande torkförmåga tack vare den unika bioniska strukturen.
- › Ger ett långsiktigt skydd mot alg- och svampangrepp.
- › X-black Technology håller temperaturen under +65 °C, vilket minskar termisk stress i färgfilmen. Teknologin reflekterar bort solenergi och sänker fasadens temperatur med 20 procent vilket minskar risken för sprickbildning.
- › Färgen är möjlig att pigmentera med stor färgtonsmångfald och är färgtonsstabil tack vare SunBlocker Technology som förhindrar blekning.
- › StoColor Dryonic® Wood är väderbeständig samt har hög resistens mot mekanisk stress.

#### Enkel att arbeta med.

- › Passar alla vertikala trätytor.
- › Fungerar utmärkt på alla partier under utskjutande tak.
- › Droppar inte vid applicering och har god täckförmåga.
- › Glanstalet G3 enligt EN 1062-1.

Inspirerad av naturen. För naturen.



Sto Scandinavia AB  
Box 1041  
581 10 Linköping

Telefon 013-37 71 00  
kundkontakt@sto.com  
www.sto.se



De konkreta tekniska specifikationerna och uppgifterna om produkterna i tekniska faktablad och godkännanden måste följas.