

# ORDISOL SWT

## ADDITIUS DE SUPERFÍCIE DE SILICONA



### AGENTS HUMECTANTS DE SILICONA

- Substàncies **tensioactives** que al dissoldre disminueixen l'angle de contacte entre el recobrint i el líquid.
- Agents super-humectants basats en **copolímers no iònics** sobre estructures de trisiloxà.
- Líquid de viscositat intermitja, fàcilment manipulable, **soluble o dispersable** en aigua en qualsevol dilució.
- Àmplia gamma de productes, dissenyats per cobrir les necessitats de el sector dels recobriments.

### AVANTATGES ORDISOL SWT



Propietats humectants òptimes.



Control de la tensió superficial de el líquid.



Disminució de la tensió superficial de l'aigua fins a valors mínims de 19,5mN/m.

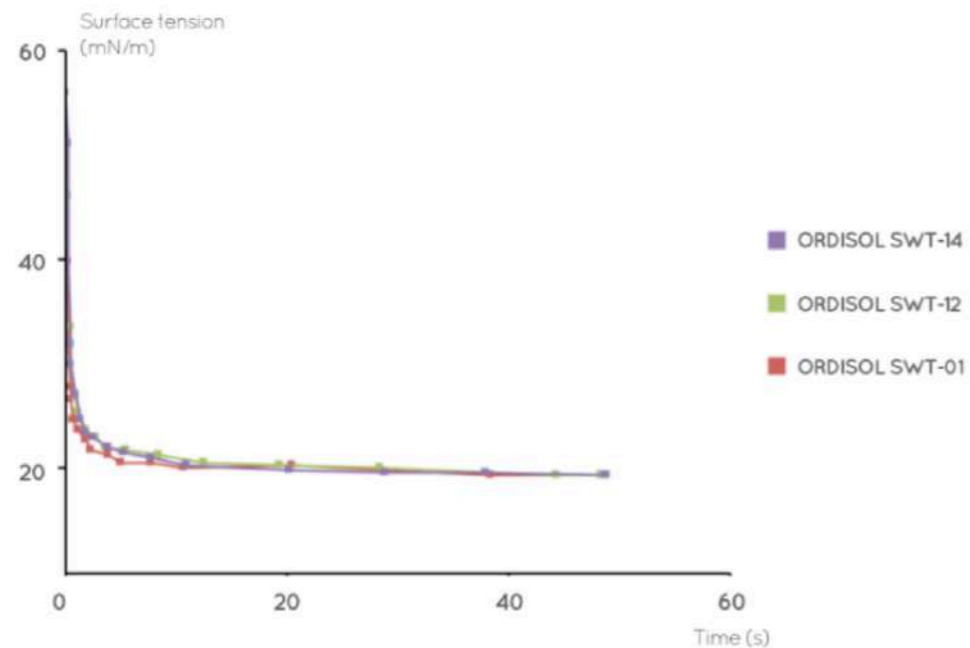


Propietats molt ajustades que s'adapten a cada client.

# ESTUDI DELS AGENTS HUMECTANTS DE SILICONA ORDISOL SWT

## TENSIÓ SUPERFICIAL

Estudi sobre les referències súper-humectants basades en estructures de trisiloxà i el seu efecte sobre la tensió superficial de l'aigua.

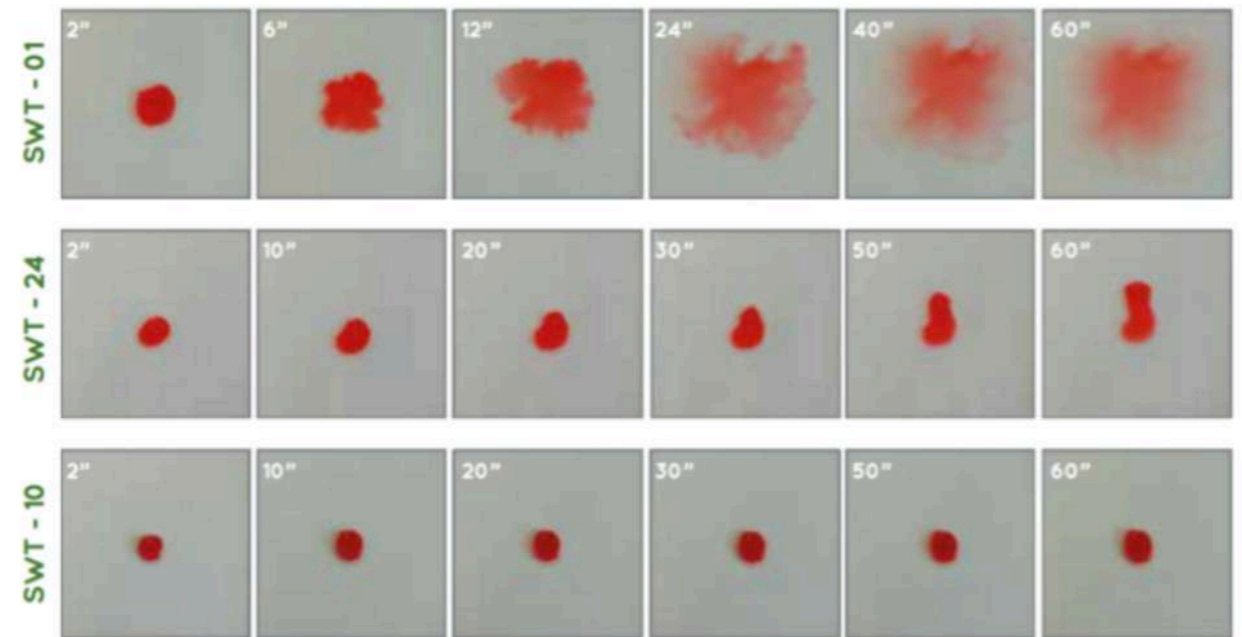


Les referències súper-humectants arriben a reduir fins 19,5 mN/m (20°C) la tensió superficial de l'aigua.

El poder humectant que demostren aquestes referències és molt alt.

## COMPARACIÓ DEL COMPORTAMENT DE DISPERSIÓ

Test visual utilitzant una concentració de 0,5% d'agent humectant en aigua amb colorant per poder analitzar visualment el comportament de la dispersió.



En funció dels objectius desitjats pot interessar escollir una referència més o menys humectant.