

L'ÚS D'ORDISOL SWT-27 I ORDISOL SWT-45 PER A PINTURES INDUSTRIALS AQUOSES



Una de les fases imprescindibles en els nostres processos de creació de solucions són **els estudis de comprovació de l'eficàcia i seguretat del producte.**

Després de la realització d'aquests estudis, recomanem **la combinació dels additius ORDISOL SWT-27 i ORDISOL SWT-45 amb dosis del 0,2% de cada, en la pintura en base aquosa**, ja que redueix notablement la quantitat de defectes superficials.

Estudi 1

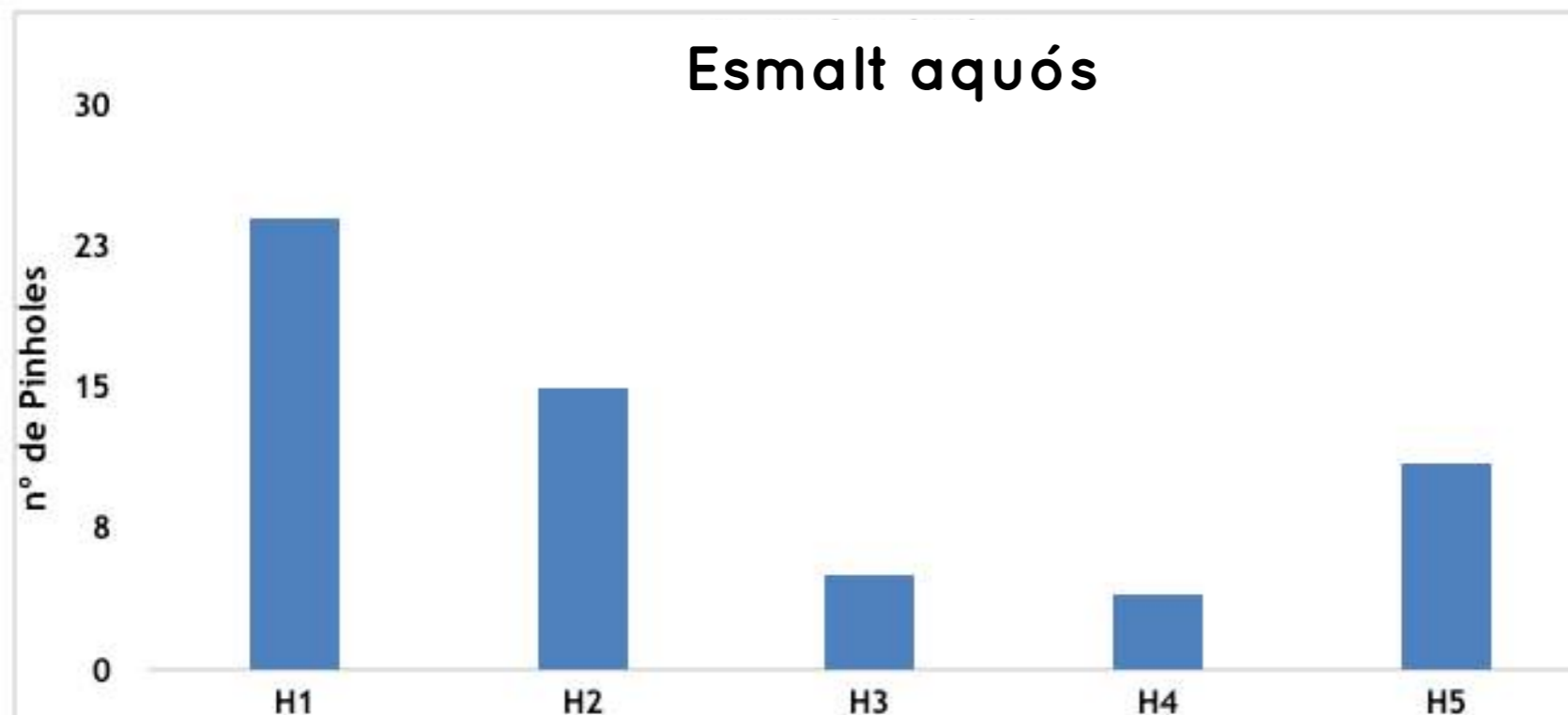
Estudi comparatiu humectant en dispersió aquosa amb ORDISOL SWT-27 i ORDISOL SWT-45

Prova	Cràters	Gruix de capa (g/m ²)
Control	> 100	23
ORDISOL SWT-27 - 0.4%	18	35
ORDISOL SWT-45 - 0.4%	15	36
ORDISOL SWT-27 + ORDISOL SWT-45 - 0,2%+0,2%	12	32

Estudi 2

Estudi comparatiu de recobriments basi aigua aplicats a pistola amb additius de superfície ORDISOL SWT-45 i ORDISOL SWT-27

Per a provar la seva eficàcia, s'han realitzat una sèrie de proves. Les mescles preparades amb esmalt aquós se sobrenomenen amb la nomenclatura H1-H5.



H1	Esmalt aquós sense additius
H2	Esmalt aquós amb additius del mercat
H3	Esmalt aquós sense additius + 0,4% ORDISOL SWT-27
H4	Esmalt aquós sense additius + 0,4% ORDISOL SWT-45
H5	Esmalt aquós sense additius + 0,2% ORDISOL SWT-45 + 0,2% ORDISOL SWT-45

Els resultats mostren que tots dos, **ORDISOL SWT-27** amb un 0,4% (H3) o **ORDISOL SWT-45** (H4) amb 0,4% presenten tres vegades menys Pinholes que l'esmalt amb additius estàndard.