

SUBSTIFIX HD®

Vocht middeladditieven voor vellen- en rollenoffset

8301 09

Voor water met een
hydrocarbonaatgehalte
tot 250 mg/l

8301 19

Voor water met een
hydrocarbonaatgehalte
boven 250 mg/l

Toepassing

SUBSTIFIX -HD IS bedoeld voor alcoholvochtwerken, zowel bij vellen- als rollenoffset(Endlos), en worden ook ingezet bij het drukken van UV drogende inkt, zowel bij standaard- als alcohol vochtwerken. Door de speciale eigenschappen van dit additief is het mogelijk om het IPA-percentage tot 5% te reduceren.

Bijzondere eigenschappen

- doelmatige verlaging van de oppervlaktespanning
- vorming van een stabiele vochtwaterfilm
- snel vrijlopen van de drukplaat - weinig inschiet
- geen vervuiling van het vochtwerk door algen, bacteriën e.d.

Aangezien het, ondanks een goede bufferwerking van SUBSTIFIX -HD, niet mogelijk is de pH-waarde bij alle leidingwaterkwaliteiten met 1 product in het druktechnische gunstige bereik van 5,0 – 5,3 in te stellen en te stabiliseren, staan er twee versies ter beschikking.

Toevoegingspercentage

De aan te bevelen concentratie bedraagt 4%.

Wateranalyse

Een wateranalyse met opgave van hardheden en hydrogeencarbonaatgehalte wordt door ons gratis uitgewerkt, aangevuld met een advies omtrent het te gebruiken additief.

Verpakking

Kunststof cans van 25 kilogram