

HYDROFIX® B

Vocht middeladditief voor kunststoffen, foliën en blik

8013 09

Voor water met een
hydrogeencarbonaatgehalte
tot 250 mg/ltr

8013 19

Voor water met een
hydrogeencarbonaatgehalte
boven 250 mg/ltr

Toepassing

Bij het bedrukken van niet-absorberende materialen kan het vocht middel niet of nauwelijks wegslaan, waardoor bepaalde grondstoffen als film op het drukvel achterblijven en problemen bij verdere verwerking kunnen veroorzaken.

Daar HYDROFIX-B nauwelijks glycerine bevat, ontstaat geen afstotende film op de druk, die de hechting van een opvolgende druk nadelig kan beïnvloeden. Het verhindert het opbouwen van moeilijk oplosbare calciumzouten – bv. calciumcarbonaat – in het inkt- en vochtwerk.

Het is hoofdzakelijk ontwikkeld voor alcohol vochtwerken; naast het HYDROFIX-B dient hier maximaal 8-10% IPA toegevoegd te worden.

Bijzondere eigenschappen

- vorming van een stabiele vochtwaterfilm
- snel vrijlopen van de drukplaat
- het verhinderen van kaallopen van de drukrollen
- geen vervuiling van het vochtwerk door algen, bacteriën e.d.

De oppervlaktespanning van het vochtwater bij 2% toevoeging bereikt circa 35 mN/m, hetgeen overeenkomt met 25% Isopropylalcohol.

Toevoegingspercentage

De aan te bevelen concentratie bedraagt 2%.

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 10 of 25 kilogram
Vaten van 220 kilogram