

Uvafount

Vochtwater additieven



EXPERTLY DONE.

Zeller+Gmelin GmbH & Co. KG · Schlossstraße 20
73054 Eisingen/Fils · Duitsland
Tel: +49 7161 802-0
info@zeller-gmelin.de · www.zeller-gmelin.de

Zeller+Gmelin BV · Planker 2
5721 TX Asten · Nederland
Tel: +31 493 49 65 75
info@zeller-gmelin.nl · www.zeller-gmelin.nl

UVAFOUNT

Vochtwater additieven

Onze selectie vochtwater additieven voor UV/LED/EB offsetdruk zorgen voor een snelle vrijloop van de druplaat, een snelle en stabiele inkt-/vochtbalans bij een lage vochtvoering en zijn geoptimaliseerd voor de bescherming van de drukplaat en het verminderen van microbiële besmetting van het systeem.

Algemene adviezen UV/EB-Offsetdruk

Algemene pH-waarde: 4,7 - 5,2

Waterhardheid: 8 - 12 dH

(indien nodig het water opharden met opharder)

Hanteer een osmose-unit voor optimale stabillisatie.

Alle additieven zijn geschikt voor levensmiddelenverpakkingen.

N.B. kleur vochtwateradditief kan veranderen na verloop van tijd

+ V79.33 UVAFOUNT UV 3.0 +

Het additief is geschikt voor UV drogende drukinkten voor zowel sheetfed en rotatie offsetdruk. De lage vochtvoering- en uitstekende vrijloop-eigenschappen voorkomt in combinatie met een speciaal ontworpen buffersysteem het ontstaan van kalkopbouw (calcium). Tijdens de ontwikkeling van dit additief is bijzondere aandacht besteed aan het minimaliseren van inktopname in de vochtbak.

Verpakking: 20L can / 230L vat
Dosering: 3 % (advies bij opstart)
IPA: 3 % - 8 %
Dichtheid: 1,13 kg/l - 1,14 kg/l
Kleur: **Olijf-Groen**

pH-waarde in vochtwater:

4,7 - 5,7

(Afhankelijk van waterkwaliteit en dosering in vochtwater)

Geleidbaarheid in vochtwater:

200 mS / per 1% dosering of toevoeging aan het vochtwater

Geleidbaarheid concentraat:

4 mS, ca. 470 mS / 1% toevoeging in FS (zonder IPA)

+ EPBZC0045 UVAFOUNT OPHARDER 0.5 +

Opharder van gedemineraliseerd osmose water (mineralen worden uit het water gefilterd). Door **0,5% dosering**

wateropharder toe te voegen aan het osmosewater wordt het offset water op juiste hardheid gebracht (8-12°dH). De opharder maakt het zachte osmose offsetwater minder agressief tegen metalen onderdelen. Verpakking: 20L can. Kleur: transparant.

+ V47.5 UVAFOUNT UV 4.0 RCD (Reduced Calcium Deposit) +

Het additief is geschikt voor UV drogende drukinkten voor zowel sheetfed en rotatie offsetdruk. Speciaal ontwikkeld tegen snelle verkalking op de rollen als gevolg van een te hoge waterhardheid. Tevens geadviseerd voor **IPA-vrij** drukken.

Verpakking: 20L can / 230L vat
Dosering: 4 % (advies bij opstart)
IPA: 0 % - 5 %
Dichtheid: 1,05 kg/l
kleur: **Blauw-Violet**

pH-waarde in vochtwater:

4,75 - 4,80

(Afhankelijk van waterkwaliteit en dosering in vochtwater)

Geleidbaarheid in vochtwater:

200 mS / per 1% dosering of toevoeging aan het vochtwater

Geleidbaarheid concentraat:

5,1 mS,- 5,3 mS, ca. 470 mS / 1% toevoeging in FS (zonder IPA)

+ V46.15 / V46.20 UVAFOUNT LED 4.0 +

UVAFOUNT® LED 4.0 is een vochtwatertoevoeging speciaal samengesteld voor **UV-LED Offset**. **V46.15** Asian persen. **V46.20** EU & USA persen.

Verpakking: 20L can / 230L vat
Dosering: 4 % (advies bij opstart)
IPA: 0 % - 5 %
Dichtheid: 1,03 kg/l
kleur: **Rood**

pH-waarde in vochtwater:

4,7 - 5,5

(Afhankelijk van waterkwaliteit en dosering in vochtwater)

Geleidbaarheid in vochtwater:

210 mS / per 1% dosering of toevoeging aan het vochtwater

Geleidbaarheid concentraat:

4,2 mS,- 4,8 mS, ca. 470 mS / 1% toevoeging in FS (zonder IPA)

+ V47.15 UVAFOUNT EB 4.0 +

UVAFOUNT® LED 4.0 is een vochtwatertoevoeging speciaal samengesteld voor **EB-Offset**.

Verpakking: 20L can / 230L vat
Dosering: 4 % (advies bij opstart)
IPA: 0 % - 5 %
Dichtheid: 1,03 kg/l
kleur: **Pink/Roze**

pH-waarde in vochtwater:

4,8 - 5,7 (Afhankelijk van waterkwaliteit en dosering in vochtwater)

Geleidbaarheid in vochtwater:

200 mS / per 1% dosering of toevoeging aan het vochtwater

Geleidbaarheid concentraat:

4 mS, ca. 470 mS / 1% toevoeging in FS (zonder IPA)