

## Sunfount 480

Karta techniczna produktu

### 1. Opis

Roztwór nawilżający dodawany do offsetowych maszyn arkuszowych / zespołów nawilżania alkoholowego.

### 2. Charakterystyka

SUNFOUNT<sup>®</sup> 480 to zastępczy roztwór alkoholowy przeznaczony do offsetowych maszyn arkuszowych, który można stosować również w maszynach drukarskich do druku offsetowego „na gorąco” (heatset).

### 3. Produkty standardowe

SUNFOUNT<sup>®</sup> 480 do wody zawierającej maksymalnie 300 mg/l węglanów

SUNFOUNT<sup>®</sup> 481 do wody zawierającej maksymalnie 300 mg/l węglanów

### 4. Właściwości roztworu SUNFOUNT<sup>®</sup> 480

- Zmniejszenie / substytucja stężenia alkoholu (0%-5%), w określonych przypadkach może zachodzić konieczność stosowania alkoholu w niewielkich ilościach ze względu na indywidualne parametry konstrukcyjne (pośrednie zespoły nawilżania alkoholowego),
- Stabilizacja odczynu pH w zakresie od 4,8 do 5,3, bardziej korzystnym w procesie drukowania,
- Ochrona płyt drukowych, zabezpieczenie przed korozją podczas krótkich okresów przestoju,
- Nie powstają nierozpuszczalne związki wapnia powodujące tzw. łysienie wałków powodujące utrudniony transport farby w zespołach farbowych,



- Dobre i równomierne nawilżanie płyt drukowych, szybko osiągnięta równowaga mieszaniny farba/woda poprzez właściwie dobrane parametry nawilżania,
- Ekonomiczne stężenie w zakresie tylko od 2 do 4%.

## 5. Oznakowanie

Produkt SUNFOUNT<sup>®</sup> 480 należy oznakować w następujący sposób: „Xi: Produkt drażniący”, „R36: Działa drażniąco na oczy”, „R43: Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą”. Produkt SUNFOUNT<sup>®</sup> 481 nie zawiera niebezpiecznych substancji lub związków, zgodnie z Dyrektywami 67/548/EWG lub 1999/45/EWG. Karta charakterystyki dostępna na życzenie.

## 6. Pakowanie

Produkt SUNFOUNT<sup>®</sup> jest dostępny w opakowaniach jednorazowych (25 kg i 200 kg) oraz opakowaniach wielorazowego użytku (600 kg i 1000 kg). Na życzenie oferujemy kurek spustowy do 200 kg opakowań jednorazowych i wielorazowego użytku.

Woda lub mieszanki wody i alkoholu (etanol, izopropanol lub normalny propanol). Do typowych mieszanek należą: Szybki: Alkohol / Woda 1:1 Normalny: Alkohol / Woda 1:3 Wolny: Woda

## 7. Wyłączenie odpowiedzialności

Wykaz zastosowań, podkładów i procedur dostarczony w niniejszej dokumentacji nie jest wykazem pełnym. Prosimy skontaktować się z lokalnym przedstawicielem Sun Chemical w celu przeprowadzenia pełnej oceny technicznej zastosowania lub procesu, w jakiego ramach chcą Państwo użyć naszych produktów.

Produkty Sun Chemical przeznaczone są do sprzedaży użytkownikom profesjonalnym. Informacje zawarte w niniejszej dokumentacji mają charakter ogólny i zostały udostępnione, aby pomóc klientom w ustaleniu, czy nasze produkty nadają się do przewidywanych przez nich zastosowań. Żadne zawarte w niej zalecenia nie mają charakteru gwarancji, ponieważ nie mamy wpływu na sposób i warunki stosowania naszych produktów.



Zalecamy naszym klientom, aby w wystarczający sposób sprawdzili, czy poszczególne produkty spełniają ich wymagania w całej rozciągłości jeszcze przed rozpoczęciem procesu druku. Nie udziela się również żadnej domniemanej gwarancji atrakcyjności rynkowej ani możliwości zastosowania produktów opisanych w niniejszej dokumentacji. Sun Chemical w żadnym razie nie bierze na siebie odpowiedzialności za żadne szkody powstałe w wyniku zastosowania informacji zawartych w niniejszej dokumentacji lub opierania się na nich. Modyfikacje produktów w celu ich ulepszenia mogą nastąpić bez dalszego powiadomienia.

## 8. Pomoc techniczna/kontakt

Nasze produkty przeznaczone są do sprzedaży użytkownikom profesjonalnym. Informacje zawarte w niniejszej dokumentacji mają charakter ogólny i zostały udostępnione, aby pomóc klientom w ustaleniu, czy nasze produkty nadają się do przewidywanych przez nich zastosowań. Żadne zawarte w niej zalecenia nie mają charakteru gwarancji, ponieważ nie mamy wpływu na sposób i warunki stosowania naszych produktów. Zalecamy naszym klientom, aby w wystarczający sposób sprawdzili, czy poszczególne produkty spełniają ich wymagania w całej rozciągłości jeszcze przed rozpoczęciem procesu drukarskiego. Nie udziela się również żadnej domniemanej gwarancji atrakcyjności rynkowej ani możliwości zastosowania produktów opisanych w niniejszej dokumentacji. Sun Chemical w żadnym razie nie bierze na siebie odpowiedzialności za żadne szkody powstałe w wyniku zastosowania informacji zawartych w niniejszej dokumentacji lub opierania się na nich. Modyfikacje produktów w celu ich ulepszenia mogą nastąpić bez dalszego powiadomienia.

Po dalsze szczegółowe porady dotyczące stosowania prosimy skontaktować się z naszym działem technicznym.

Karty charakterystyki produktu dostępne są na naszej stronie

internetowej: <http://www.sunchemical.com.pl> lub prosimy o kontakt mailowy:

[plmk-laboratorium@sunchemical.com](mailto:plmk-laboratorium@sunchemical.com)

