



SUBSTIFIX[®] - MGA

Dodatek do redukcji izopropanolu w druku arkuszowym

8360 09

do wody o zawartości
wodorowęglanów
do 250 mg/l

8360 19

do wody o zawartości
wodorowęglanów
powyżej 250 mg/l

Zastosowanie

SUBSTIFIX[®] - MGA przeznaczony jest do stosowania w zespołach alkoholowych maszyn arkuszowych przy zadrukowywaniu zewnętrznej strony opakowań na środki spożywcze i inne produkty wrażliwe sensorycznie. Izopropanol stosuje się do roztworu zwilżającego w celu obniżania napięcia powierzchniowego i do poprawy przenoszenia środka w zespole wodnym. W standardowych warunkach zaleca się stosowanie izopropanolu w koncentracji 8-12%. SUBSTIFIX[®]-MGA pozwala na ograniczenie zawartości izopropanolu w roztworze zwilżającym do 3-5%. W zależności od konfiguracji zespołu zwilżającego można nawet zupełnie wyeliminować alkohol izopropylowy z procesu druku.

Właściwości specjalne

- Minimalny potencjał migracji
- Neutralny sensorycznie
- Redukcja ilości izopropanolu w środku zwilżającym do 0-5%
- Bardzo szybki wydruk z płyt
- Szybkie i stabilne ustalenie się równowagi farbowo-wodnej
- Nadaje się do każdego rodzaju płyt
- Skuteczne działanie zapobiegające łysieniu wałków farbowych
- Stabilizacja wartości pH w przedziale 5,0-5,3

Wskazówki użytkowe

W zależności od rodzaju materiału powlekającego wałki w zespole wodnym i zawartości izopropanolu może okazać się konieczne zwiększenie obrotów duktora. Nie powoduje to jednak zwiększonego przenoszenia środka zwilżającego na płytę. W celu całkowitej eliminacji izopropanolu najkorzystniej jest stosować powłoki wałków z hydrofilnych gum. Bardzo ważna jest również dokładna regulacja wałków i odpowiednie chłodzenie środka zwilżającego na poziomie 8-10^oC. Niektóre rodzaje farb o specjalnej pigmentacji (np. farby metaliczne) można stosować podczas druku bez alkoholu tylko warunkowo.

Ilość dodatku

Zalecana ilość dodatku do roztworu zwilżającego wynosi 4%.

Oznakowanie

Zgodnie z przepisami o substancjach niebezpiecznych: drażniący (Xi)
Pozostałe informacje zawiera karta charakterystyki preparatu

Opakowania

Pojemnik z tworzywa sztucznego - 10 kg
Beczka z tworzywa sztucznego - 220 kg
Kontener zwrotny z tworzywa sztucznego - 500 kg

Dalsze informacje i porady można uzyskać pod internetowym adresem: www.mhp.com.pl

Niniejsza informacja techniczna odpowiada aktualnemu stanowi naszej wiedzy w tym temacie i spełnia tylko funkcję informacyjną i doradczą. Z tego względu nie może być podstawą do roszczeń prawnych. Zastrzeżone są zmiany wynikające z postępu technicznego.

