

Gleitemulsion 10 T 8136

Emulsja poślizgowa do akcydensowego offsetu rolowego

Emulsja poślizgowa różni się znacząco od stosowanych dotychczas emulsji silikonowych. Te emulsje są środkami pomocniczymi do druku, które umożliwiają bezproblemowy transport wstęgi papieru w elementach prowadzących papier i falcujących. Nie mają jednak wpływu na poprawę odporności na ścieranie, szczególnie w przypadku papierów powlekanych matowo.

Emulsja poślizgowa została opracowana specjalnie z myślą o tym, by poprawić odporność na ścieranie. Stosowanie emulsji przynosi następujące korzyści:

- Dobra odporność druku na ścieranie, zachowana również po dłuższym składowaniu
- Stosowanie emulsji silikonowych często staje się zbędne, w każdym razie można znacząco zmniejszyć koncentrację silikonów
- W zależności od podłoża drukowego następuje wzrost połysku

Wskazówki technologiczne

Możliwość stosowania we wszystkich używanych aplikatorach rolowych. Kierunek obrotu powinien być zgodny z biegiem wstęgi papieru, prędkość obrotu w porównaniu z silikonem zmniejszona o ok. 1/3. W czasie postoju maszyny aplikatory powinny być odstawione od wstęgi papieru, gdyż w przeciwnym wypadku zachodzi niebezpieczeństwo sklejanía.

Wskazówki użytkowe

W zależności od potrzeb w przypadku papierów powlekanych matowo możliwe jest rozcieńczenie wodą w proporcji 1: 30 do 1: 50. Proporcje rozcieńczenia zależą od:

- Powierzchni podłoża drukowego.
- Nakładania farby.
- Konstrukcji i układu elementów prowadzących i falcujących.
- Sposobu dalszej obróbki.

O ile powyższe parametry nie są znane należy zacząć próbę od rozcieńczenia w proporcji 1: 50. Następnie proporcje można zwiększać według wymagań i w zależności od tych parametrów. Koncentracja może być ograniczona przez mniejsze przyjmowanie niektórych gatunków papieru.

Przy zbyt wysokim dozowaniu może dochodzić do odkładania nadmiaru emulsji na dalszych elementach aparatu falcującego. Znaczące przedozowanie może prowadzić, w zależności od podłoża drukowego, do powstawania plam w druku.

Stosowanie emulsji poślizgowej zapewnia dobrą ochronę przed ścieraniem, a jednocześnie znacząco wpływa na podniesienie gładkości powierzchni. Przy wystąpieniu pewnych, niekorzystnych warunków ta podwyższona gładkość może powodować niespokojny transport produktu na taśmie wyprowadzającej.

W podobnych sytuacjach zaleca się wybierać mniejsze koncentracje robocze, albo też stosować mieszankę emulsji poślizgowej z emulsjami silikonowymi (emulsje silikonowe nie mają ujemnego wpływu na odporność na ścieranie).

Czyszczenie

Do czyszczenia elementów przewodzących powinno używać się wyłącznie wody z dodatkiem środka zmywającego. Nie używać benzyny!

Charakterystyka

- Wartość pH ok. 8,5
- Niewielki zapach własny

Oznakowanie

Zgodnie z przepisami o substancjach niebezpiecznych: nie dotyczy
Pozostałe informacje zawiera karta charakterystyki preparatu

Opakowania

Pojemnik z tworzywa sztucznego o poj. 10 kg
Dostawy w innych opakowaniach po uzgodnieniu

UWAGA

Emulsje i dyspersje są bardzo wrażliwe na niskie temperatury! Magazynowanie w temperaturze wyższej od 4°C do maksymalnie 40°C.

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.