

## Środki pomocnicze

### do offsetu rolowego

Farby drukarskie są dziś tak recepturowane, że z reguły można ich używać bez żadnych dodatków. Zdarza się jednak, że drukarz jest zmuszony dopasować farbę do zmienionych warunków druku. Trzeba mieć przy tym zawsze na uwadze, że farba drukarska jest optymalnym kompromisem różnych właściwości.

Innymi słowy, poprawienie jednej specjalnej właściwości (również przez dodanie pomocniczych środków do druku) odbywa się prawie we wszystkich wypadkach kosztem jakiejś innej właściwości.

Dlatego trzeba dokładnie przestrzegać zaleceń dotyczących dozowania. Środki pomocnicze z niedokładnymi danymi na temat dozowania, i środki pomocnicze, które mogą być używane „dla i przeciw wszystkiemu” należy stosować bardzo ostrożnie. Poniższy przegląd pomoże stosować sprawdzone i odpowiednie środki pomocnicze.

### **Verdünnungspaste 10 T 9998**

Pasta rozcieńczająca na bazie galaretowatych olejów mineralnych. Użyte oleje mineralne mają idealny dla heatsetu zakres temperatur wrzenia pomiędzy 240-270°C. Tak niski zakres temperatur wrzenia pozwala na wyższe dawkowanie, bez niekorzystnego wpływu na schnięcie przy takiej samej temperaturze pieca.

Zalecana do papierów podatnych na wrywanie włókien z tendencją do pylenia. ( W przypadku wrywania włókien wywołanego przez zbyt dużą zdolność absorpcyjną papieru – patrz **Thixoprint 10 T 0256**).

#### **Dozowanie**

Zalecana ilość dodatku - do 5%.

#### **Oznakowanie**

Według przepisów o substancjach niebezpiecznych: nie dotyczy  
Pozostałe informacje zawiera karta charakterystyki preparatu

#### **Opakowanie**

Puszka pakowana próżniowo - 1 kg

### **Thixoprint 10 T 0256**

Pasta skracająca na bazie olejów mineralnych i żywic alkidowych.

Papiery charakteryzujące się dużą chłonnością mogą wykazywać skłonność do nadmiernego przyjmowania olejów mineralnych, co w konsekwencji powoduje zrywanie powierzchni. Wolno wsiąkające żywice alkidowe zapobiegają zbyt szybkiej absorpcji farby, przy równoczesnej redukcji ciągliwości.

Szczególnie zalecany przy zrywaniu powierzchni i zjawisku mottlingu (efekt skórki pomarańczowej spowodowany niejednorodnym wsiąkaniem farby) Redukuje ciągliwość farby bez istotnej zmiany jej konsystencji.

#### **Dozowanie**

Zalecana ilość dodatku – do 8%.

#### **Oznakowanie**

Według przepisów o substancjach niebezpiecznych: nie dotyczy  
Pozostałe informacje zawiera karta charakterystyki preparatu

#### **Opakowanie**

Puszka pakowana próżniowo - 1 kg

### **Farbfit 10 T 3303**

Farbfit jest środkiem odświeżającym lekko zaschniętą farbę. Spryskanie wałków z lekko zaschniętą farbą odświeża ją natychmiast i umożliwia dalszy druk.

Farbfit jest szczególnie polecany do stosowania w offsecie rolowym, aby zapobiec zrywaniu wstęgi papieru w fazie rozruchu na skutek zrywania powierzchni lub sklejanja.

#### **Zastosowanie**

Raz lub dwa razy szybko spryskać wałki lub obciążenia gumowe.

#### **Oznakowanie**

Według przepisów o substancjach niebezpiecznych: nie dotyczy  
Pozostałe informacje zawiera karta charakterystyki preparatu

#### **Opakowania**

Butelka ze spryskiwaczem - 0,8 kg  
Kanister z tworzywa sztucznego - 10 kg

---

Dalsze informacje i porady można uzyskać pod internetowym adresem: [www.mhp.com.pl](http://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.