



## Farby specjalne do druku laminatów

Seria Rotoester

### Zastosowanie

Do druku laminowanych opakowań spożywczych i innych. Po dodaniu pasty woskowej nadają się do druku powierzchniowego .

### Podłoża

Nie aktywowany i aktywowany poliester, poliester lakierowany polichlorkiem winylidenu, folia aluminiowa pokryta lakierem nitrocelulozowym, poliamid nie aktywowany i aktywowany metodą koronową.

### Właściwości

Seria farb szybkoschnących wysokopółskowych o nieznacznym zapachu i wysokiej intensywności. Odporność na zgrzewanie: 110°C - 120°C (ciśnienie 1 bar, 1"). Po dodaniu Additive 19000 odporność wzrasta do 160°C - 170°C. Wyjątkowo niski poziom retencji rozpuszczalnika. Farby nadają się do druku frontalnego oraz do laminacji.

Przyczepność (test na taśmę)	5
Odporność na zadrapanie	3-4
Odporność na mięcie	3-4
Odporność na ścieranie	3-4
Odporność na zgrzewanie	ok. 110 - 120°C
Odporność na zgrzewanie (po dodaniu 3% Additive 19000)	ok. 160 - 170°C
Światłotrwałość ( 1-8 w skali wełnianej, apla)	min. 3, na ogół 5 – 7

Skala ocen (za wyjątkiem odporności na światło): 1 = najgorsza, 5 = najlepsza  
Wartości odporności mogą się zmieniać w zależności od pigmentu

## Środki pomocnicze

Rozcieńczalnik:	Octan etylu lub octan izopropylu
Opóźniacz:	Octan metoksypropylu
Rozjaśniacz:	Varnish 19050 Rotoester
Octan etylu lub mieszanka octan metoksypropylu/octan etylu	
Additiv 19000 Rotoester	

## Instrukcja stosowania

Farby Rotoester mogą być stosowane do druku z prędkością 150- 500 m/min.

Lepkość zależy od warunków drukowania. Zakres lepkości: 13” – 18” kubek Forda 4 mm.

Farby Rotoester mogą być poddawane procesom pasteryzacji i sterylizacji po uprzednim dodaniu 3% Additive 19000 Rotoester. Zakres odcieni czerwieni, które będą mogły być wówczas stosowane to tylko czerwona Red Violaceous 19214 Rotoester).

Można dodać 3- 5% lakieru odpornego na zarysowania, aby poprawić odporność na zadrapanie, a także 3% Additiv 19000 Rotoester, aby podwyższyć odporność na zgrzewanie.

## Kolorystyka

Dostępny jest pełen zakres kolorów farb Rotoester.

Można stworzyć specjalne kolory o zwiększonym zapigmentowaniu.

## Warunki dostawy

Farby Rotoester mogą być dostarczane w wiaderkach 20 kg oraz 50 kg, w 200 kg beczkach lub 900 kg kontenerach.

## Przechowywanie

Farby należy przechowywać w normalnych warunkach w temperaturze 5°C- 40°C. W szczelnie zamkniętych opakowaniach farby zachowują swoje własności przez okres jednego roku. Farby na pigmentach fanalowych, farby złote i srebrne, charakteryzują się krótszym czasem trwałości.