

Gecko®Tobacco

Rozpuszczalnikowe farby drukarskie, przeznaczone do opakowań giętkich

System farb do opakowań na papierosy



Opis

Pełny asortyment nitrocelulozowych farb drukarskich, przeznaczonych do druku na pudełkach kartonowych, opakowaniach miękkich, papierze do pakowania oraz wewnętrznych ramkach. Formuła farby spełnia wymagania przemysłu tytoniowego. Składniki są wymienione oraz opisane zgodnie z obecnymi wymogami, np. Synoptic Document, BfR IX, 2002/72 WE. Podstawowe formuły zostały zaakceptowane przez wiodących producentów papierosów.

Zastosowanie

Odpowiednie do opakowań na papierosy, drukowanych na powlekanym lub niepowlekanym papierze i kartonie.

Proces drukowania

Nawierzchniowy druk fleksograficzny i wklęsłodrukowy.

Właściwości

Adhezja	4–5	Odporność na ścieranie	4
Odporność na temperaturę	160°C–180°C	Odporność na światło (BWS-skala niebieskiej wełny)	≥ 5

Skala oceny: (1 do 5 na podstawie gamy produktów Gecko) 1 = najgorsza wartość, 5 = najlepsza wartość

Uwaga: Wszystkie właściwości odpornościowe mają jedynie wartość informacyjną.

Podłoże	Papier	Papier powlekany	Papier metalizowany	Aluminium powlekane
Folia dototowa	nie dot.	nie dot.	nie dot.	nie dot.

Lepkość druku

Rozcieńczalniki	Wklęsłodruk	Fleksografia		
	15–20 s DIN 4	20–25 s DIN 4		
Wolny	N-propanol/Octan n-propylu	3:1	N-propanol/Octan n-propylu	9:1
Standardowy	Etanol/Octan etylu	3:1	Etanol/Octan etylu	9:1
Szybki	Etanol/Octan etylu	1:1		
Opóźniacz	Etoksypropanol		Etoksypropanol	

Środki pomocnicze

Metaliki Dostępna jest pełna gama złotych i srebrnych farb Gecko.

Dodatki Rozpuszczalniki/opóźniacze patrz powyżej.
Do druku na foliach lub aluminium dostępne są odpowiednie dodatki lub lakiery podkładowe.

Lakiery W celu modyfikacji właściwości nawierzchniowych dostępna jest szeroka gama lakierów dyspersyjnych.

Zdrowie i bezpieczeństwo

Karty charakterystyki materiału niebezpiecznego zawierają wszystkie informacje przydatne przy tworzeniu odpowiednich instrukcji wewnętrzzakładowych. Użytkownik jest odpowiedzialny za przestrzeganie przepisów lokalnych. Informacji dotyczących zastosowań na opakowaniach spożywczych szukaj w sekcji „Deklaracja zgodności”.

Używanie farby

Informacje na temat obchodzenia się z farbą przeznaczoną do opakowań giętkich znajdują się w sekcji Ogólne wytyczne.