

## Gecko® Zoom-PE

Rozpuszczalnikiowe farby drukarskie, przeznaczone do opakowań giętkich

Opakowania termokurczliwe



### Opis

Dostępne we wszystkich kolorach nitrocelulozowe farby drukarskie, przeznaczone do zadruku nawierzchniowego i druku na odwrocie na polietylenie, do zastosowań termokurczliwych, dostarczane jako gotowe produkty lub do stosowania jako jednoskładnikowe koncentraty i dodatki systemowe.

### Zastosowanie

Termokurczliwe opakowania typu multipack i sleeve na butelki i puszkę. Mogą być również stosowane w standardowym druku nawierzchniowym na folii OPP.

### Proces drukowania

Nawierzchniowy druk fleksograficzny i wkłędrukowy.

### Właściwości

Adhezja	5	Odporność na temperaturę	5
Odporność na ścieranie	4	Odporność na głębokie mrożenie	5
Odporność na zadrapania	4	Odporność na oleje roślinne	5
Odporność na temperaturę	ograniczona przez folię PE	Współczynnik tarcia (dynamiczny)	0,25–0,35
Połysk	4	Siły laminacji	nie dot.
Odporność na światło (BWS-skala niebieskiej wełny)	3–7	Siły laminacji (heat seal)	nie dot.

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

**Uwaga:** Wszystkie właściwości odpornościowe mają jedynie wartość informacyjną i zależą od wybranego pigmentu.

Podłoże	Polietylen	CoexOPP	Akrylowa OPP	-	-	-
Folia dolotowa	nie dot.	nie dot.	nie dot.			

### Lepkość druku

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

### Środki pomocnicze

**Farba biała** Jednoskładnikowa farba biała Gecko Zoom-PE przeznaczona jest do druku fleksograficznego.

**Metaliki** Dostępna jest pełna gama złotych i srebrnych farb Gecko.

**Dodatki** Gecko Zoom-PE gwarantuje dobrą przyczepność przy drukowaniu bezpośrednio na foliach PE. W przypadku druku na foliach OPP konieczne może być dodanie aktywatora przyczepności (70GH278345).

**Farby procesowe** Dostępna jest gama wolnoschnących półtonowych kolorów procesowych flekso.

### 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.

Porady oraz więcej informacji znaleźć można pod adresami podanymi na stronie [www.hubergroup.de](http://www.hubergroup.de).

Niniejsza karta informacji technicznej odzwierciedla obecny stan naszej wiedzy. Jest ona źródłem informacji i porad.

Nie ponosimy odpowiedzialności za zawarte w niej błędy. Karta może być modyfikowana wraz z wprowadzaniem technicznych ulepszeń.