



Dwuskładnikowy lakier nawierzchniowy Gecko®

Rozpuszczalnikowe farby drukarskie, przeznaczone do opakowań giętkich

70 GL 224358 Współczynnik tarcia 0,30-0,40

70 GL 276354 Współczynnik tarcia 0,15-0,25

Opis

2-składnikowy lakier zawierający octan dla wielu zastosowań, cechujący się nieznanym wydzieleniem zapachu i niską pozostałością rozpuszczalników, z połyskiem. Produkt gwarantuje również doskonałą odporność mechaniczną oraz chemiczną

Zastosowanie

Giętkie opakowania na żywność, etykiety butelek, torby plastikowe oraz opakowania na napoje z nadrukami na foliach polietylenowych, nylonie, foliach z chemicznie przetwarzanego poliestru i foliach polipropylenowych.

Proces drukowania

Nawierzchniowy druk fleksograficzny i wklęsłodrukowy.

Właściwości

Przyleganie farby	5	Wodoodporność	5
Odporność na ścieranie	5	Odporność na głębokie mrożenie	5
Odporność na zadrapania	5	Odporność na oleje roślinne	5
Termoodporność	200 °C	Współczynnik tarcia (dynamiczny)	patrz powyżej
Połysk	5	Siły laminacji	nie dot.
Odporność na światło (BWS-skala niebieskiej wełny)	-	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 techniczne mają jedynie wartość informacyjną i zależą od końcowego zastosowania produktu.

Podłoże	Polietylen	CoexOPP	CPP	Akrylowa OPP	ChemPET	BOPA
Folia dolotowa	nie dot.	nie dot.	nie dot.	nie dot.	nie dot.	nie dot.

Lepkość druku

Rozcieńczalniki	Fleksografia		Wklęsłodruk	
	20–25 s DIN 4		15–20 s DIN 4	
Wolny	Octan n-propylu	100%	Octan n-propylu	100%
Standardowy	Octan etylu	100%	Octan etylu	100%
Szybki	-	-	-	-
Opóźniacz	Octan metoksypropylu	5%	Octan metoksypropylu	3%

Uwagi

- Rozcieńczalniki** Rozpuszczalniki oraz urządzenia nie mogą zawierać wody ani alkoholu, które utrudniałyby reakcję utwardzania 2 składników.
- Drukowanie** Ten lakier może być stosowany jedynie do druku fleksograficznego, gdy stosowane są gumowe lub odporne na octan etylu fotopolimerowe matryce drukarskie.
- Środek sieciujący** Produkt ten może być stosowany jedynie w połączeniu ze środkiem sieciującym 70GH132871, w proporcji 100 części lakieru : 25 części środka sieciującego. Zadrutowany lakier twardnieje w pełni po 4 dniach (temp. > 10°C).
- Mieszanie** Produkt ten należy wstępnie wymieszać ze środkiem sieciującym przed rozcieńczeniem. Po przygotowaniu ten dwuskładnikowy lakier może być stosowany nawet przez 24 godziny.

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.
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.