



Dwuskładnikowy lakier podkładowy Gecko[®] do folii metalizowanych

Rozpuszczalnikowe farby drukarskie, przeznaczone do opakowań giętkich
70 GX 131865

Opis

Rozpuszczalnikowy 2-składnikowy lakier podkładowy na bazie polichloroku winylu, poprawiający drukowalność i przyczepność na foliach metalizowanych.

Zastosowanie

Opakowania giętkie na żywność i napoje z nadrukami na metalizowanej stronie folii. Stosowany wówczas, jeśli standardowy lakier drukarski 1K nie daje odpowiedniej przyczepności.

Proces drukowania

Nawierzchniowy druk fleksograficzny i wklęsłodrukowy.

Właściwości

Adhezja	5	Odporność na wodę	5
Odporność na temperaturę	150°C	Odporność na głębokie mrożenie	5

Pozostałe właściwości zależą od farby i lakieru, które zostaną użyte.

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	Folie metalizowane				
Folia dolotowa	Nie dot.				

Lepkość druku

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

Środki pomocnicze

Dodatki Na ogół użycie dodatków nie jest konieczne.

Uwagi

Rozcieńczalniki Rozpuszczalniki oraz urządzenia nie mogą zawierać wody ani alkoholu, które utrudniałyby reakcję utwardzania 2 składników.

Drukowanie Ten lakier podkładowy może być wykorzystywany jedynie do druku fleksograficznego, gdy stosowane są gumowe lub odporne na octan etylu fotopolimerowe matryce drukarskie.

Utwardzacz Produkt ten może być stosowany jedynie w połączeniu z utwardzaczem 70GH132958, w proporcji 100 części lakieru podkładowego : 10 części utwardzacza. Reakcja utwardzania zajdzie pod wpływem wysokiej temperatury (60–70°C). Zadrutowany lakier podkładowy twardnieje w pełni po 5–7 dniach (temp. >10°C).

Mieszanie Produkt ten należy wstępnie wymieszać z utwardzaczem przed rozcieńczeniem. Po przygotowaniu ten dwuskładnikowy lakier podkładowy może być stosowany nawet przez 12 godzin.

Zdrowie i bezpieczeństwo

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.

Karty charakterystyki preparatu 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 elastycznych znajdują się w Ogólnych wytycznych.

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.