

Dwuskładnikowa farba biała Gecko®



Rozpuszczalnikowe farby drukarskie, przeznaczone do opakowań giętkich
77 GW 135891

Opis

Oparta na octanie, dwuskładnikowa farba biała, gwarantująca niskie wydzielanie zapachu i niskie pozostałości rozpuszczalników oraz wysoki połysk i dobrą zadrukowalność. Produkt gwarantuje również doskonałą odporność mechaniczną oraz chemiczną.

Zastosowanie

Elastyczne 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

Druk nawierzchniowy, 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)	0,25-0,35
Połysk	5		

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	Coex OPP	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	maks. 3%

Środki pomocnicze

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

Drukowanie Ta farba może być stosowana 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 70GH132871, w proporcji 100 części farby białej : 25 części utwardzacza. Zadrukowana farba biała jest w pełni utwardzona po 4 dniach (temp. > 10°C).

Mieszanie Produkt ten należy wstępnie wymieszać z utwardzaczem przed rozcieńczeniem.

Po przygotowaniu ta dwuskładnikowa farba biała może być stosowana 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

Używanie farby

Informacje na temat obchodzenia się z farbą przeznaczoną do opakowań elastycznych 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.