

14LM141

1. OPIS:

Lakier SunCure® 14LM141 jest najwyższej jakości lakierem utrwalanym promieniowaniem UV o najniższym poziomie migracji, przeznaczonym do zadruku powierzchni niemających kontaktu z żywnością w podstawowych produktach żywnościowych i zewnętrznych warstwach podstawowych opakowań produktów żywnościowych, w których występuje ryzyko migracji.

2. WŁAŚCIWOŚCI:

- Lakier nakładany na zadruk w maszynach arkuszowych, w maszynach do offsetowego druku wstęgowego i maszynach do druku wąskowstęgowego po zakończeniu druku
- Wysoki połysk i odporność na ścieranie z dobrymi właściwościami ślizgowymi
- Adhezja do wielu rodzajów podłoża, w tym do kartonu, odpowiednio dobranych plastików, elastycznych folii opakowaniowych, folii i etykiet.
- Najniższa możliwość migracji, potwierdzona niezależnymi badaniami laboratoryjnymi
- Doskonała odporność na zanieczyszczenia i właściwości zapachowe
- Lakier wyprodukowano wyłącznie z substancji wymienionych w Załącznikach 1 i 6 Szwajcarskiego Rozporządzenia w sprawie Farb Opakowaniowych*
- Lakier spełnia wymagania Nestlé** w zakresie produkcji opakowań

3. ZAKRES STOSOWANIA PRODUKTU:

3.1 ZASTOSOWANIA

Lakier SunCure® 14LM141 został wyprodukowany z myślą o następujących zastosowaniach:

- Opakowania podstawowe i podstawowe zewnętrzne produktów żywnościowych
- Zewnętrzne opakowanie wyrobów farmaceutycznych i opakowań do innych zastosowań wrażliwych
- Odpowiednio dobrane gatunki papieru i kartonu, odpowiednio dobrane elastyczne folie opakowaniowe oraz etykiety samoprzylepne



- Można stosować do kuchenek mikrofalowych i piekarników

Lakier SunCure® 14LM141 nie nadaje się do następujących zastosowań:

- bezpośredniego kontaktu z żywnością

Zakłady drukarskie na własną rękę powinny sprawdzić, czy ryzyko zastosowania tego produktu w opakowaniach artykułów spożywczych zostało odpowiednio zbadane oraz czy zawierające go opakowania spełniają wszystkie wymagania obowiązujących przepisów prawa. Mimo że lakier SunCure® 14LM141 jest produktem uniwersalnym, może nie nadawać się do stosowania poza zastosowaniami wymienionymi wyżej, dlatego przed wykorzystaniem komercyjnym zawsze należy przeprowadzić odpowiednie testy.

* Rozporządzenie Federalnego Wydziału Spraw Wewnętrznych (FDHA) w sprawie Materiałów i Artykułów (817.023.21), część 8b: Farby do opakowań (Załącznik 6, wersja 25.11.09)

**Nestlé – „Guidance Note on Packaging Inks”, 19-04-2010

4. BEZPIECZEŃSTWO I SPOSÓB OBCHODZENIA SIĘ Z PRODUKTEM

W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji na temat składu, właściwości niebezpiecznych i wymogów w zakresie obchodzenia się z produktem prosimy zapoznać się z Arkuszem Bezpieczeństwa Produktu.

| Opis katalogowy: | Cecha produktu 1 | Numer testu | Podstawowe właściwości |
|------------------|-------------------------------|-------------|------------------------|
| | Połysk porównawczy | 107 | Jako główny standard |
| | Lepkość (Brookfield 25°C) | 1 | 2,0 – 3,0 pauza |
| | Utrwalanie UV (Porównawczy) 2 | 148 | Jako główny standard |
| | Ślizg statyczny 2 | 123 | 0,20 – 0,30 |
| | Ślizg kinetyczny | 122 | 0,15 – 0,30 |

| | | |
|----------------------------------|--|---|
| Informacje dotyczące nakładania: | Proces druku 3 Waga folii Rozpuszczalnik myjący 4 Podłoża | Maszyna do powlekania z aniloksem lub maszyna do pokrywania walcowego, należy dokładnie rozmieszać przed użyciem. 22,0 do 3.5 g/m, zależenie od wymagań Zmywacze UV pochodzące od zatwierdzonych producentów Papier i karton powlekany oraz odpowiednio dobrane plastiki i folie Stosowanie lakieru 14LM141 na podłożach o dużej |
|----------------------------------|--|---|



| | | |
|-----------|---------------------------|--|
| Zgodność: | Farby | <p>chłonności lub bez powłoki w postaci warstwy wierzchniej nie jest zalecane.</p> <p>Ten produkt nadaje się do nakładania na linię lub poza linię na farby UV do druku offsetowego i farby UV do druku fleksograficznego. Produkt można stosować również z innymi zespołami barbowymi przeznaczonymi do lakierowania UV po ich wyschnięciu, jednak zaleca się wcześniejsze przeprowadzenie odpowiednich prób.</p> |
| | Tłoczenia folii na gorąco | Nie nadaje się, nie jest zalecane |
| | Kleistość | Nie nadaje się, nie jest zalecane |
| | Odbijanie | Nie nadaje się, nie jest zalecane |

| | |
|-----------|--|
| Przypisy: | <p>1 Metody testowania udostępniamy na życzenie.</p> <p>2 Testowano na kartonie Incada Excel, wartości podano jedynie w celach orientacyjnych. Odpowiedzialność za ustalenie warunków, w jakich właściwości ślizgowe będą odpowiednie, a następnie za monitorowanie i kontrolowanie tych właściwości w czasie druku, spoczywa na użytkowniku. Na właściwości ślizgowe i utrwalenie oddziałuje wiele czynników, na które Sun Chemical nie ma żadnego wpływu, takich jak; szybkość pracy maszyny drukarskiej, wystawienie na działanie promieniowania UV, waga folii, podłoże, a także rodzaj i format farby znajdującej się pod spodem.</p> <p>3 Zalecana waga folii opiera się na średniej z wcześniejszych danych pochodzących z maszyn powszechnie stosowanych do nakładania tego rodzaju powłok.</p> <p>4 Chociaż niniejszy produkt jest przeznaczony do papieru i kartonu powlekanego, to nadaje się również do nakładania na odpowiednio dobrane plastiki i folie, jednak przed jego wdrożeniem powinno się przeprowadzić próby, aby klient mógł być pewien, że wszystkie parametry są właściwe.</p> <p>5 Lakier 14LM141 zachowuje stabilność przez 2 lata, jeżeli przechowuje się go w oryginalnym opakowaniu w temperaturze od 5°C do 25°C, z dala od bezpośredniego dostępu światła słonecznego. Prawidłowo przechowywany materiał może nadawać się do użytku również później, ale wówczas przed wykorzystaniem należy sprawdzić jego zdatność do użytku. Nie powinno się umieszczać zanieczyszczonego produktu w opakowaniu fabrycznym, w przeciwnym razie może dojść do pogorszenia jego właściwości i stabilności .</p> |
|-----------|--|



5. ZASTRZERZENIA PRAWNE:

Po dalsze szczegółowe porady dotyczące stosowania prosimy skontaktować się z naszym działem technicznym.

Na życzenie dostępna jest Karta Charakterystyki.

Niniejsze informacje odzwierciedlają naszą najnowszą wiedzę i opierają się na naszych wieloletnim doświadczeniu, zdobytym w ramach produkcji naszych wyrobów. Niemniej ze względu na złożoność materiałów do druku, warunków procesu drukarskiego i możliwych zastosowań, są przekazywane tylko w celach orientacyjnych. Przy konkretnych zastosowaniach drukarnie powinny za każdym razem przeprowadzić testy przed wdrożeniem do produkcji. Tym samym stanowią one jedynie wskazówkę i nie mogą być uznawane za prawnie wiążące.

