

14 HC 141

OPIS:

Suncure- Lakier o Standardowym Połysku

14HC141 to charakteryzujący się średnią lepkością, błyszczący lakier utrwalany promieniami UV, przeznaczona do nakładania anilokсовym zespołem do powlekania lub urządzeniem do powlekania za pomocą wałków. 14HC141 nadaje się do podłoża kartonowych i papierowych, a także do nakładania na maszynie na utrwalane promieniami UV farby offsetowe i fleksograficzne.

SPECYFIKACJA HANDLOWA:

<u>Właściwość produktu¹</u>	<u>Nr testu</u>	<u>Wartości typowe</u>
Wizualna ocena połysku	107	Jak standard główny
Lepkość (Brookfield 25°C)	1	1,40-1,90 pauz
Utrwalanie UV ² (porównywalne)	148	Jak standard główny
Poślizg statyczny ²	123	0,10-0,20
Poślizg kinetyczny ²	122	0,05-0,15

DANE DOTYCZĄCE STOSOWANIA PRODUKTU:

Proces druku: Powlekanie za pomocą anilokсовego zespołu do powlekania lub urządzenia powlekającego za pomocą wałków

Waga warstwy produktu³: 2 do 3,5 g/m², zależnie od potrzeb

Rozpuszczalnik do zmywania: Płyn do zmywania UV, zatwierdzony przez OEM

Podłoża⁴: Papier i karton powlekany.

14HC141 nie jest przeznaczony do stosowania w bezpośrednich opakowaniach do żywności oraz opakowaniach innych wrażliwych produktów, jak również do opakowań drugiej warstwy chyba, że zapakowany produkt jest zapakowany w opakowanie bezpośrednie, które stanowi całkowitą barierę dla migracji.

Przed rozpoczęciem druku komercyjnego, drukarnie i zakłady przetwórcze mają obowiązek upewnić się, że wszelkie opakowania wytworzone z użyciem tego produktu spełniają wymogi prawne dla docelowego zastosowania, wykonując testy zadrukowanego produktu w pełnych warunkach użytkowania.



Informacje dotyczące postępowania z produktem opisano w Karcie Charakterystyki Materiału.

ZGODNOŚĆ:

Farby	Produkt jest odpowiedni do druku na maszynie lub poza maszyną na utrwalanych promieniami UV farbami offsetowymi i fleksograficznymi. Może być także stosowany na innych systemach farb odpowiednich do pokrycia lakierem UV; wcześniej jednak zaleca się przeprowadzenie testów.
Nakładanie folii na gorąco	Nie zalecane
Możliwość klejenia	Nie zalecane
Możliwość zadruku	Nie zalecane

UWAGI:

¹ Metody testowe dostępne na życzenie

² Zbadano na Incada Excel Board, wartości są jedynie przybliżone. Użytkownik ma obowiązek określić warunki, w jakich poślizg jest zadowalający, a następnie jest monitorować je w czasie druku. Na poślizg i utwalanie wpływa wiele czynników pozostających poza kontrolą firmy Sun Chemical, takich jak prędkość pracy maszyny, ekspozycja na promieniowanie UV, waga warstwy produktu, podłoże oraz rodzaje i formaty farb znajdujących się pod produktem.

³ Waga warstwy produktu w oparciu o uśrednione informacje historyczne dotyczące urządzeń do powlekania.

⁴ Choć produkt przeznaczony jest do powlekanego papieru i kartonu, może być również stosowany z pewnymi tworzywami sztucznymi i foliami, jednak przed jego zastosowaniem należy przeprowadzić próby w celu stwierdzenia, czy wszystkie właściwości są akceptowane przez klienta.

14HC141 zachowuje trwałość przez okres 2 lat przy założeniu przechowywania w oryginalnym opakowaniu, w temperaturze od 5°C do 25°C, bez bezpośredniego wpływu światła słonecznego. Zanieczyszczony materiał nie należy odkładać do oryginalnego opakowania ani wykorzystywać powtórnie.



ZASTRZENIA PRAWNE:

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

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.

Karty charakterystyki dostępne na naszej stronie internetowej.

