

13 HC 144

OPIS:

13HC144 to specjalistyczna, charakteryzująca się niskim poziomem zapachu powłoka błyszcząca do ogólnych zastosowań, nakładana za pomocą wałków. Receptura produktu zawiera inicjatory charakteryzujące się niskim poziomem zapachu; 13HC144 nie zawiera benzofenonu, dzięki czemu jest idealnym produktem do zastosowania w pośrednich opakowaniach do żywności. Umożliwia uzyskanie wysokiego połysku na większości podłoży papierowych i kartonowych, a także na większości rodzajów wysuszonych olejowych farb offsetowych. 13HC144 ma dobrą odporność na zadrapania i elastyczność, dzięki czemu nadaje się do powlekania poza maszyną.

SPECYFIKACJA HANDLOWA:

<u>Właściwość produktu¹</u>	<u>Kod testu</u>	<u>Wartości typowe</u>
Wizualna ocena połysku	GT	Jak standard główny
Lepkość (Brookfield 25°C)	BD	1,40-1,80 pauz
Utrwalanie UV (porównywalne)	UV	Jak standard główny
Poślizg statyczny ²	S9	0,13-0,32
Poślizg kinetyczny ²	S12	0,08-0,22

DANE DOTYCZĄCE STOSOWANIA:

Proces druku	Powlekanie za pomocą wałków poza maszyną
Waga warstwy produktu ³	2 do 5 g/m ²
Rozpuszczalnik do zmywania	Sun UV Wash
Podłoża ⁴	Karton i papier.



ZGODNOŚĆ:

Farby

Produkt jest odpowiedni do druku poza maszyną na konwencjonalnych farbach offsetowych. Może być także stosowany na 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 Duplex Board. Wartości są jedynie przybliżone; użytkownik ma obowiązek zapewnić stabilizację warunków, w jakich poślizg został stwierdzony, a następnie jest monitorowany w czasie druku. Na poślizg 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 może być stosowany z szeroką gamą podłoży, przed jego zastosowaniem należy przeprowadzić próby w celu stwierdzenia, czy wszystkie właściwości są akceptowane przez klienta.



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.

