

## 14HC189

---

### 1. OPIS:

Lakier SunCure® 14HC189 jest wysokiej jakości lakierem antyadhezyjnym utrwalanym promieniami UV przeznaczonym do stosowania na etykietach typu „piggy-back”.

### 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, należy rozmieszczać przed użyciem
- Dobre właściwości antyadhezyjne, uzależnione od pełnego utrwalenia i dobrego doboru wagi folii
- Adhezja do wielu rodzajów podłoża, w tym do kartonu i odpowiednio dobranych tworzyw sztucznych
- Zawiera benzofenon i podstawiony benzofenon, jednak NIE zapewnia niskiego poziomu migracji.

### 3. ZAKRES STOSOWANIA PRODUKTU:

#### 3.1 ZASTOSOWANIA

Lakier SunCure® 14HC189 został wyprodukowany z myślą o następujących zastosowaniach:

- Jako lakier antyadhezyjny do zadrukowanych etykiet typu „piggy-back”
- Do druku komercyjnego, w tym między innymi: książek, katalogów, okładek czasopism i okładek do płyt CD/DVD
- Do zadruku zewnętrznej powierzchni opakowań dóbr luksusowych i produktów nieżywnościowych
- Odpowiednio dobrane gatunki papieru i kartonu, płyt foliowanych oraz etykiet samoprzylepnych



Lakier SunCure® 14HC189 nie nadaje się do następujących zastosowań:

- Jako podstawowe opakowanie produktów żywnościowych, jako zewnętrzna warstwa opakowania podstawowego produktów żywnościowych, w którym żywność jest przechowywana w tworzywie, które nie stanowi bariery dla migracji lub którego właściwości barierowe nie są znane, oraz do bezpośredniego kontaktu z żywnością
- Do podłoży wysokochłonnych, ponieważ składniki lakieru mogą ulegać absorpcji, co prowadzi do słabego utrwalenia, silnego zapachu, żółknięcia i osłabienia właściwości antyadhezyjnych. Podłoża chłonne powinno się odizolować przed pokryciem.
- Do zastosowań wymagających adhezji do podłoży plastikowych

Omawiany lakier nie został opracowany i nie jest przeznaczony do opakowań produktów spożywczych. 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® 14HC189 jest produktem uniwersalnym, może nie nadawać się do stosowania poza zastosowaniami wymienionymi wyżej, dlatego przed wykorzystaniem komercyjnym zawsze należy przeprowadzić odpowiednie testy. W razie wątpliwości prosimy omówić możliwość zastosowania produktu do danego celu z lokalnym przedstawicielem Sun Chemical.

#### 4.1 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	817	Jako główny standard
	Lepkość (Brookfield 25°C)	800	4,0 – 8,5 pauza
	Utrwalanie promieniowaniem UV	795	Jako główny standard
	(Porównawczy)	821	0,01 – 0,11
	Ślizg statyczny 2	821	0,04 – 0,17
	Ślizg kinetyczny 2		



<p>Informacje dotyczące nakładania:</p>	<p>Proces druku 3</p> <p>Waga folii</p> <p>Rozpuszczalnik myjący 4</p> <p>Podłoża</p>	<p>Maszyna do powlekania z aniloksem lub maszyna do pokrywania walcowego, należy dokładnie rozmieszać przed użyciem.</p> <p>22,0 do 3.5 g/m, zależnie od wymagań</p> <p>Zmywacze UV pochodzące od zatwierdzonych producentów</p> <p>Papier i karton powlekany oraz odpowiednio dobrane tworzywa sztuczne</p> <p>Stosowanie lakieru 14H189 na podłożach plastikowych lub o dużej chłonności, lub bez powłoki w postaci warstwy wierzchniej nie jest zalecane.</p>
<p>Zgodność:</p>	<p>Farby</p> <p>Tłoczenia folii na gorąco</p> <p>Kleistość</p> <p>Odbijanie</p>	<p>Ten produkt nadaje się do nakładania na linii lub poza linią na farby UV do druku offsetowego i farby UV do druku fleksograficznego. Produkt można stosować również z innymi zespołami barbowymi przeznaczonymi do lakierów UV po ich wyschnięciu, jednak zaleca się wcześniejsze przeprowadzenie odpowiednich prób.</p> <p>Nie nadaje się, nie jest zalecane</p> <p>Nie nadaje się, nie jest zalecane</p> <p>Nie nadaje się, nie jest zalecane</p>

<p>Przypisy:</p>	<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 utwalenie 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 odpowiednie próby, aby klient mógł być pewien, że wszystkie parametry są właściwe.</p> <p>5 Lakier 14HC189 zachowuje stabilność przez 2 lata, jeżeli przechowywane 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>
------------------	--



**ZASTRZECZENIA 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.

