

14LM391

OPIS:

Lakier 14LM391 jest lakierem utrwalanym promieniowaniem ultrafioletowym (UV), zapewniającym matowe wykończenie, przeznaczonym do nakładania na linie na farby UV oraz poza linią na suche farby UV i farby konwencjonalne. Lakier 14LM391, opracowany z zastosowaniem techniki fotoinicjatorów o niskiej migracji M-Cure® oraz specjalnie dobranych materiałów, po całkowitym utwaleniu oferuje znikomy zapach własny i niski poziom migracji przy zastosowaniu odpowiednich farb i podłoży. Lakier 14LM391 właściwie reaguje na tłoczenie folii, nadruk i klejenie, chociaż w każdej sytuacji usilnie zaleca się przeprowadzenie testów potwierdzających poprawność zastosowania przed rozpoczęciem zadruku komercyjnego.

Lakier 14LM391 nie zawiera fotoinicjatorów o niskiej masie cząsteczkowej, takich jak ITX, benzofenon, 4-hydroksy-benzofenon i 4-metylo-benzofenon.

Opis katalogowy:	Cecha produktu 1	Kod testu	Podstawowe właściwości
	Wizualna ocena połysku	107	Jako główny standard
	Lepkość (Brookfield 25°C)	1	4,00 – 6,00 pauzów
	Utrwalanie UV 2 (Porównawczy)	148	Jako główny standard
	Ślizg statyczny 2	123	0,20 – 0,40
	Ślizg kinetyczny 2	122	0,20 – 0,40

Informacje dotyczące nakładania:	Proces druku	Maszyna do powlekania z aniloksem lub maszyna do pokrywania walcowego
	Waga folii 3	22 do 3,5 g/m, zależnie od wymagań
	Rozpuszczalnik myjący	Zmywacze UV pochodzące od zatwierdzonych producentów
	Podłoża 4	Papier i karton powlekany oraz odpowiednio dobrane plastiki
<p>Właściwie zastosowany lakier 14LM391 nadaje się do odpowiednio zaprojektowanych opakowań podstawowych i pomocniczych. Jednak zgodnie z dyrektywami Unii Europejskiej 1935/2004/WE i 2023/2006/WE, jeżeli zakłady drukarskie wykonują druk na opakowaniach produktów żywnościowych lub innych artykułów wrażliwych, to mają obowiązek przeprowadzić ocenę ryzyka, aby określić prawdopodobieństwo transferu lub migracji z zadrukowanego materiału opakowaniowego do zapakowanych artykułów w związku ze strukturą opakowania. Użytkownicy powinni na własną rękę sprawdzić, czy poszczególne opakowania wyprodukowane z użyciem</p>		

	<p>omawianego produktu spełniają wymogi nakładane przepisami prawa dla planowanego zastosowania, testując produkt z zadrukiem w warunkach w pełni odzwierciedlających warunki stosowania, przed rozpoczęciem druku w procesie produkcyjnym.</p> <p>W celu uzyskania bardziej szczegółowych porad co do obchodzenia się z produktem prosimy zapoznać się z Arkuszem Bezpieczeństwa Produktu.</p>	
Zgodność:	<p>Farby</p> <p>Tłoczenia folii na gorąco</p> <p>Kleistość</p> <p>Odbijanie</p>	<p>Ten produkt nadaje się do nakładania na linii na farby UV do druku offsetowego i farby UV do druku fleksograficznego. Produkt można stosować również z innymi zespołami barbowymi przeznaczonymi do lakierów UV, jednak zaleca się wcześniejsze przeprowadzenie odpowiednich prób.</p> <p>Ostrożnie, sprawdzić przed zastosowaniem</p> <p>Ostrożnie, sprawdzić przed zastosowaniem</p> <p>Ostrożnie, sprawdzić przed zastosowaniem</p>

Przypisy:	<p>1 Metody testowania udostępniamy na życzenie.</p> <p>2 Testowano na kartonie Incada Excel, podane wartości służą jedynie jako wskazówki. 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 próby, aby klient mógł być pewien, że wszystkie parametry są właściwe.</p> <p>Lakier 14LM391 zachowuje stabilność przez 2 lata, jeżeli przechowyje się go w oryginalnym opakowaniu w temperaturze od 5°C do 25°C, z dala od bezpośredniego dostępu światła słonecznego. Nie powinno się umieszczać zanieczyszczonego produktu w opakowaniu fabrycznym ani kierować do ponownego użytku.</p>
-----------	--



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.

