

Charakterystyka

- Mocno błyszcząca powierzchnia.
- Odpowiedni do sitodruku rotacyjnego oraz druku fleksograficznego UV.
- Doskonała charakterystyka nawilżenia.
- Odpowiedni do szerokiego asortymentu powszechnie stosowanych substancji.
- Dobre własności poślizgowe.

Zastosowanie

UVivid RV391 lakier błyszczący ogólnego stosowania jest przeznaczony do następujących zastosowań: etykiety i składanki drukowane na poliolefinach, papierze i materiałach kartonowych.

Zalecenia odnośnie druku

sito	anilox	szybkość druku	moc lampy*
Stork RSI 305 13/17	5,5–15 cm ² /m ³	do 70 m/min.	160 W/cm (4000 W/cal) 100% mocy żarówki

*bazując na drukach z maszyny Nilpeter FA2500

Czyszczenie

Zastosowanie	Produkt	Symbol
Do mycia form drukowych, wałków i innego sprzętu	Zmywacz ogólny	DFGC1
Do usuwania z cel aniloksowych głęboko osadzonych pozostałości farb	Apollo Deep Cleaner	DEDCL
Do stosowania w automatycznych urządzeniach czyszczących	Autowash Cleaner	DFAUT

Testy przed produkcją

Lakier UVivid jest przygotowany do szerokiego zakresu zastosowań. Jednakże, zaleca się przetestowanie go na każdym podłożu przed zastosowaniem na skalę przemysłową. Podobne substancje pochodzące od różnych wytwórców lub od tych samych, lecz z różnych partii, mogą się między sobą różnić. Pewne substancje syntetyczne są powlekane warstwą impregnatu, którego składniki mogą migrować i osłabiać przyczepność.

UVivid RV391 zawiera aminy. Ich kontakt z niektórymi nietrwałymi barwnikami używanymi w fleksodruku, offsecie czy typografii może spowodować blaknięcie kolorów lub powstanie smug w utwardzonej warstwie farby.

Ten lakier zawiera również silikon. Dlatego też nie można go zadrukowywać, ponieważ powoduje spękanie powierzchni nałożonej warstwy. Silikon może także spowodować osłabienie przyczepności warstwy farby.

Użytkownik musi sam określić przydatność tego produktu do swojego zamierzonego celu przed przystąpieniem do produkcji.

Środki dodatkowe

Produkt	Symbol	Zastosowanie	Dawka
Fast Thinner	ZE813	ogólnego stosowania (szybki rozcieńczalnik)	1–10%
Cure Additive	ZE824	poprawia utwardzanie (jeśli to konieczne)	1–3%

Przechowywanie

Pojemniki powinny być dokładnie zamykane natychmiast po użyciu produktu.

Po długich seriach druku nadmiar lakieru z kałamarza powinien być usunięty (wyrzucony). Nie zanieczyszczony lakier, który został zwrócony z produkcji, powinien być przechowywany tak samo, jak nie otwarte puszk. Powinien być zużyty w ciągu trzech miesięcy od daty produkcji. Lakier UVivid RV391 nie powinien być przechowywany w miejscach bezpośrednio nasłonecznionych ani w pobliżu ciepłych rur, a także z dala od nadtlenków.

Aby zapewnić maksymalnie długi okres przydatności do druku, temperatura przechowywania powinna się wahać w granicach 10–25°C. Lakier ani substancje dodatkowe nie mogą być składowane w miejscach, gdzie bezpośrednio padają promienie słoneczne ani w ekstremalnych temperaturach.

Proszę zapoznać się z kartą charakterystyki niebezpiecznej substancji chemicznej, która precyzuje materiały i warunki, jakich należy unikać.

Opakowanie

UVivid RV391 General Purpose Gloss varnish jest dostępny w opakowaniach 5 i 15 kilogramowych.

Termin przydatności do druku

Przy przechowywaniu zamkniętych pojemników w chłodnym miejscu lakier RV391 może być używany do druku przez około 12 miesięcy od daty produkcji.

Fujifilm Sericol UK Limited

- Posiada świadectwo spełnienia międzynarodowych standardów środowiskowych ISO 14001.
- Jest zaangażowany w minimalizację ryzyka, jakie ponosi użytkownik stosując produkty firmowe, a także w minimalizację wpływu działalności firmy na środowisko, od badań przez produkcję na dostawach kończąc.
- Polityka pracy zespołu badawczo-rozwojowego koncentruje się na zdrowiu, bezpieczeństwie i ochronie środowiska. Ich celem jest aktywne tworzenie nowych produktów, wywierających jeszcze mniejszy wpływ na zdrowie i bezpieczeństwo ludzi oraz środowisko naturalne.
- Regularne badanie i monitoring oddziaływań firmy oraz jej aktywności, ustalanie zadań i celów jest częścią ciągle udoskonalanego procesu.
- Jest zaangażowany w redukcję odpadów poprzez lepsze wykorzystanie surowców, energii, wody i materiałów wtórnych.

Zasady bezpiecznego stosowania

Lakier UVivid RV391

- Jest opracowany w taki sposób, że nie zawiera żadnych substancji (toksycznych) rakotwórczych, mutogennych ani chemikaliów tworzących toksyny, zgodnie z dyrektywą 67/548/EC.
- Punkt zapłony wynosi powyżej 55°C, dlatego też nie jest klasyfikowany jako „substancja niebezpieczna” zgodnie z przepisami o substancjach niebezpiecznych i wybuchowych (DSEAR).
- Pełne informacje na temat bezpiecznego stosowania lakieru UVivid RV391 są zawarte w karcie charakterystyki niebezpiecznej substancji chemicznej, która jest dostępna na żądanie.

Informacje dotyczące ochrony środowiska

Lakier UVivid RV391

- Nie zawiera związków chemicznych naruszających warstwę ozonową zgodnie z postanowieniami Konwencji Montrealskiej.
- Został opracowany w taki sposób, że nie zawiera w swym składzie węglowodorów aromatycznych.
- Nie zawiera żadnych lotnych rozpuszczalników i dlatego jest korzystny dla środowiska naturalnego w porównaniu z produktami rozpuszczalnikowymi.

Informacje i zalecenia zawarte w ulotce informacyjnej o produkcie, jak również pisemne lub ustne porady techniczne udzielone przez pracowników naszej firmy są oparte na obecnym stanie wiedzy i wydają się być odpowiednie. Nie mniej jednak ze względu na duże różnicowanie powszechnie stosowanych technologii, podłoży i innych materiałów, nie możemy zagwarantować pełnej efektywności naszych produktów. Z tego powodu nasze produkty są sprzedawane bez gwarancji i z zaleceniem przeprowadzenia indywidualnych testów sprawdzających zgodność produktu z rzeczywistymi wymaganiami klienta. Polityką naszej firmy jest ciągle udoskonalanie produktów przez nas produkowanych i dlatego niektóre informacje zawarte w ulotkach informacyjnych mogą być już nieaktualne. W związku z tym prosimy klientów o upewnienie się, że posiadacie Państwo aktualne informacje i zalecenia.