



# UltraCURA Sens Plas



Najnowszej generacji niskomigracyjna farba UV do zadruku opakowań spożywczych. Dedykowana do zadruku podłoży chłonnych i niechłonnych w arkuszowych i rolowych maszynach offsetowych.

**Niskomigracyjna seria farb procesowych UV dla arkuszowych i rolowych maszyn offsetowych.**

## Cechy Produktu

- UltraCURA Sens Plas jest produktem najnowszej generacji, charakteryzującym się, bardzo niską migracją oraz niskim zapachem własnym. Farbą tą możliwy jest druk na arkuszowych oraz rolowych maszynach offsetowych. Została ona opracowana do zadruku opakowań spożywczych, gdzie nie występuje bezpośredni kontakt pomiędzy zadrukowaną powierzchnią, a zawartością opakowania.
- UltraCURA Sens Plas jest optymalnie dostosowana do druku na podłożach takich jak polietylen, polipropylen, poliester, PVC etc. jak również na powlekanych i niepowlekanych papierach i kartonach.
- Zaletami UltraCURA Sens Plas są znakomita adhezja oraz odporność na ścieranie na podłożach niechłonnych.
- Zostały przeprowadzone niezależne testy oraz akceptacje procesów dalszej obróbki, ze szczególnym uwzględnieniem druku na podłożach typu IML oraz kartony.
- Duża odporność na emulgację sprawia, że druk UltraCURA Sens Plas jest bardzo stabilny jak również ma bardzo pozytywny wpływ na jakość i szybkość utrwalenia farby.
- UltraCURA Sens Plas szczególnie polecany jest do zadruku opakowań, które są zgodne z regulacją EU 1935/2004 oraz 2023/2006 jak również z Ordynacją Szwajcarską 817.023.21. Seria ta spełnia również wymagania EuPIA Guideline „Farby drukarskie do zadruku powierzchni opakowań, materiałów i artykułów spożywczych nie mających bezpośredniego kontaktu z żywnością” („Printing Inks applied to the non-food contact surface of food packaging materials and articles“).

## Zalety UltraCURA Sens Plas

- Niska migracja oraz niski zapach własny
- Badana i certyfikowana przez niezależne laboratoria
- Doskonała stabilność druku oraz balans woda/farba
- Wysoce zapigmentowana, dobry transfer
- Znakomite właściwości odpornościowe
- Niski poziom pylenia
- Doskonały przepływ w kałamarzu
- Brak emisji Lotnych Związków Organicznych VOC.
- Zgodna z normą ISO 2846-1

# UltraCURA Sens Plas

|  | Kod Produktu | Właściwości Odpornościowe |         |                 |        |      |
|--|--------------|---------------------------|---------|-----------------|--------|------|
|  |              | Light fastness            | Alcohol | Solvent mixture | Alkali | Soap |
| <b>UltraCURA Sens Plas</b>               |              |                           |         |                 |        |      |
| UltraCURA Sens Plas Process Yellow       | VW90-112S    | 5                         | +       | +               | +      | +    |
| UltraCURA Sens Plas Process Magenta      | VW90-312S    | 5                         | +       | +               | -      | -    |
| UltraCURA Sens Plas Process Cyan         | VW90-512S    | 8                         | +       | +               | +      | +    |
| UltraCURA Sens Plas Process Black        | VW96-912S    | 8                         | +       | +               | +      | +    |
| <b>UltraCURA Sens Plas FAST</b>          |              |                           |         |                 |        |      |
| UltraCURA Sens Plas FAST Process Yellow  | VW90-1L7S    | 7                         | +       | +               | +      | +    |
| UltraCURA Sens Plas FAST Process Magenta | VW90-3L7S    | 7                         | +       | +               | +      | +    |

**Światłoodporność wg ISO 12040:**  
 Od 1 (niska) do 8 (wysoka)

**Odporność wg ISO 2836:**  
 + = odporność wykazana  
 - = brak odporności

## Podłoże

Optymalnie dostosowana do podłoży plastikowych tj. polietylen, polipropylen, poliester oraz PVC. Bardzo dobrze sprawdza się również na powlekanych i niepowlekanych papierach i kartonach. Materiały syntetyczne powinny przed drukiem być poddane koronowaniu, tak aby napięcie powierzchniowe było w granicach 40-44 mN/m bądź też po przez zastosowanie odpowiedniego primera uzyskać dobrą adhezję.

Z uwagi na szerokie spectrum podłoży oferowanych przez różnych producentów zaleca się przeprowadzenie własnych testów w układzie farba/podłoże przed wykonaniem głównego druku.

## Dodatki

Ultraking® PREMIUM Liquid Reducer (VW80-050S-XSBH). Aby zachować niski zapach własny oraz niską migrację bardzo ważne jest, aby stosować tylko wymieniony środek.

## Lakier

W celu rekomendacji odpowiedniego produktu rosimy o kontakt przedstawicielem Flint Group.

## Bufor

W celu rekomendacji odpowiedniego produktu rosimy o kontakt przedstawicielem Flint Group.

## W przypadku pytań chętnie udzielimy dalszych informacji.

Flint Group Poland Sp. z o.o.  
 Packaging & Narrow Web  
 Ul.Kościelna 8/10  
 95-050 Konstancin Łódzki  
 T +48 (42)211 00 20  
 F +48 (42)211 00 22  
 printmedia.eu@flintgrp.com  
 www.flintgrp.com

Dystrybutor:  
**SCORPIO**  
 ul. Brukowa 28 a  
 91-341 Łódź  
 tel. +48 42 613 50 91  
 www.scorpio.com.pl  
 offset@scorpio.com.pl

Nasze dokumenty techniczne zawierają informacje i porady dla Klientów. Według najlepszej wiedzy Flint Group zawarte w nich informacje są zgodne z prawdą. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek błędy, fakty, ani opinie. Klienci muszą sami sprawdzić, czy niniejszy produkt jest odpowiedni do danego zastosowania. Nie odpowiadamy za żadne straty wynikające z uznania przez kogokolwiek przydatności zawartych tu materiałów.

Nazwy produktów oznaczone są znakami towarowymi zastrzeżonymi przez Flint Group (grupę reprezentowaną przez Flint Group US LLC lub Flint Group Germany GmbH)

# UltraCURA Sens Plas

**Okres ważności i magazynowanie** Rekomendowana temperatura składowania pomiędzy 5 - 35° C. Unikać ekspozycji na światło dzienne w celu uniknięcia polimeryzacji. Przy wyżej spełnionych warunkach składowania farba UltraCURA Sens Plas pozostanie stabilna, co najmniej 18 miesięcy od daty produkcji.

## Uwagi

UltraCURA Sens Plas charakteryzuje, zarówno bardzo niskim zapachem własnym jak i niską migracją. Przeprowadzone zgodnie z normą DIN EN 14338 testy na migrację nie wykazały migracji.

Certyfikat ISEGA jest dostępny na życzenie klienta.

W przypadku, gdy maszyna drukowała z użyciem farb standardowych, należy ją starannie umyć oraz wszystkie pozostałości farby muszą być usunięte przed przystąpieniem do druku z farbami niskomigracyjnymi.

Zaleca się dokładną kontrolę procesu polimeryzacji pod lampami UV.

## Szeroka gama produktów. Łatwiejszy dostęp. Lepsze rezultaty.

Flint Group oferuje unikalną i skuteczną kombinację produktów, serwis techniczny i wiedzę specjalistyczną, dając dostęp do szerokiej gamy produktów.

## Farby i Lakier. Chemia pomocnicza. Obciążki. Sleevey.

Polegaj na naszej konsekwencji, wiarygodności i zorientowaniu na klienta. Naszym celem jest maksymalne ułatwienie procesów produkcyjnych, zapewniając osiągnięcie celów businessowych. Wspólnie z produktami Flint Group, możesz prowadzić swój business z pewnością siebie i spokojną głową.

## W przypadku pytań chętnie udzielimy dalszych informacji.

**Flint Group Poland Sp. z o.o.**  
**Packaging & Narrow Web**  
**Ul.Kościelna 8/10**  
**95-050 Konstancinów Łódzki**  
**T +48 (42)211 00 20**  
**F +48 (42)211 00 22**  
**printmedia.eu@flintgrp.com**  
**www.flintgrp.com**

**Dystrybutor:**  
**SCORPIO®**  
**ul. Brukowa 28 a**  
**91-341 Łódź**  
**tel. +48 42 613 50 91**  
**www.scorpio.com.pl**  
**offset@scorpio.com.pl**

Nasze dokumenty techniczne zawierają informacje i porady dla Klientów. Według najlepszej wiedzy Flint Group zawarte w nich informacje są zgodne z prawdą. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek błędy, fakty, ani opinie. Klienci muszą sami sprawdzić, czy niniejszy produkt jest odpowiedni do danego zastosowania. Nie odpowiadamy za żadne straty wynikające z uznania przez kogokolwiek przydatności zawartych tu materiałów.

Nazwy produktów oznaczone są znakami towarowymi zastrzeżonymi przez Flint Group (grupę reprezentowaną przez Flint Group US LLC lub Flint Group Germany GmbH)