

INKREDIBLE

REFLECTA®

Farby skalowe o wysokim połysku
bez olejów mineralnych

INKREDIBLE REFLECTA® jest serią offsetowych farb skalowych o wysokim połysku bazujących na technologii Inkredible.

W połowie lat dziewięćdziesiątych koncern **huber**group wprowadził technologię HIT, której podstawę stanowiło optymalne dopasowanie receptur farb do procesu produkcyjnego. Umożliwiło to stworzenie serii farb drukowych, które przez wiele lat wyznaczały wzór standardów jakości.

Światowa ekspansja koncernu umożliwiła konsekwentną kontynuację takiej koncepcji produkcji. Stała wymiana know-how i ścisła współpraca pomiędzy chemikami i technikami na całym świecie, innowacyjne idee syntezy surowców i receptur pozwoliły na stworzenie nowej generacji farb Inkredible, które spełniają wszystkie, stale rosnące wymogi stosowania, wynikające z rozwoju w zakresie maszyn drukujących i standaryzacji procesu druku.

Specjalne twarde żywice i pigmenty o zoptymalizowanych właściwościach powierzchni, a także nowatorska technologia produkcji stanowią podstawę nowych systemów farb Inkredible, które zapewniają niespotykaną do tej pory stabilność procesu drukowania i uzyskiwanie doskonałych efektów druku.

Farby produkowane w technologii Inkredible spełniają wszystkie wymogi stawiane farbom drukowym przez superszybkie maszyny drukujące najnowszej generacji. Niezależnie od tego, czy mamy do czynienia z pracami o niskim nadawaniu farby i wysokim stopniu ich emulgowania, czy też drukami, od których wymagany jest szczególny kontrast – farby serii Inkredible w każdej sytuacji gwarantują uzyskanie produktów najwyższej jakości.

Zastosowane pigmenty o najwyższej transparentności i czystości zapewniają zgodność z wymaganiami normy DIN ISO 2846-1 i 12647-2, powodują niewielkie różnice przyrostu punktu rastrowego farb barwnych oraz zapewniają neutralny balans szarości bez utraty ostrości punktu podczas druku nakładu.

Farby skalowe REFLECTA® to farby offsetowe o wysokim połysku, średniej zdolności wsiąkania w podłoże, szczególnie polecane do druku na maszynach z odwracaniem. Wysoki połysk w połączeniu z intensywnością i czystością barw, a także idealna charakterystyka przyjmowania farby przez farbę (trapping) gwarantują doskonały kontrast druku.

REFLECTA® Parametry odporności wg normy ISO 2836 / 12 040

		Światło WS	Spirytus	Rozpuszczalniki	Alkalia
Żółta	41 F 10 RL	5	+	+	+
Magenta	42 F 10 RL	5	+	+	- *
Cyjan	43 F 10 RL	8	+	+	+
Czarna	49 F 10 RL	8	+	+	+

odporna
na rozpuszczalniki lakierów

F – nie zasycha na wałkach i w kałamarzu

* nie nadaje się do druku plakatów

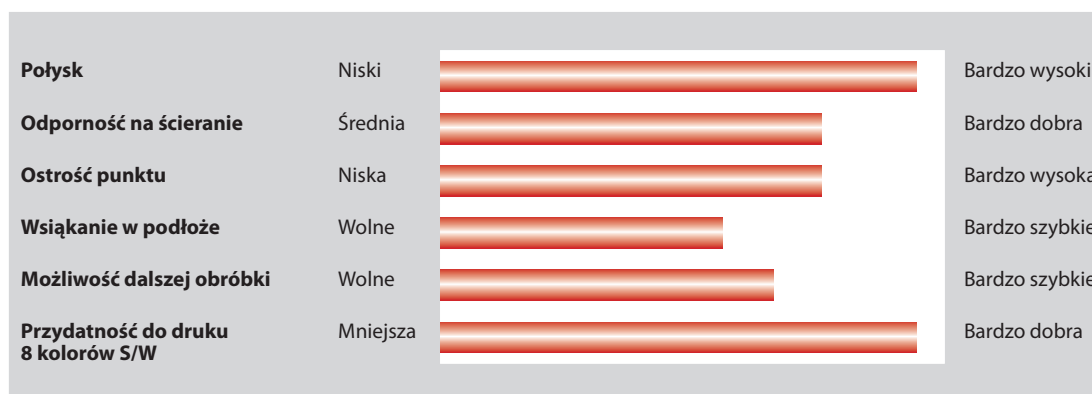
Właściwości specjalne

- Średnia zdolność wsiąkania w podłoże
- Doskonała do druku na maszynach z odwracaniem
- Dobre zachowanie się arkuszy w stosie przy minimalnym proskowaniu
- Bardzo wysoki połysk
- Dobra odporność na ścieranie
- Kolorystyka zgodna z normą DIN ISO 2846-1 / 12647-2
- Neutralny balans szarości
- Wysoka tolerancja na środek zwilżający
- Natychmiastowe ustalenie się równowagi farbowo-wodnej
- Wysoka stabilność podczas druku nakładu
- Doskonale nadaje się do druku bez alkoholu

Zakres stosowania

Farby skalowe REFLECTA® nadają się szczególnie do druków o wymaganym bardzo wysokim połysku, można je stosować zarówno na podłożach powlekanych, wsiąkliwych, a także mniej błyszczących. Zapewniają doskonały kontrast druku, powodują niewielki przyrost punktu rastrowego i wykazują wysoką tolerancję na środek zwilżający. Dobra odporność na ścieranie i średnia zdolność wsiąkania w podłoże powodują uniwersalność zastosowań. Seria farb szczególnie polecana do druku na maszynach 8- i 10-kolorowych z odwracaniem.

Profil właściwości



Środki pomocnicze

Farby skalowe serii REFLECTA® są gotowe do druku. Środki pomocnicze należy stosować tylko w wyjątkowych sytuacjach, aby dostosować farby do specyficznych warunków technologicznych. Powinny być to środki, których receptura dostosowana jest do wysokojakościowego spoiwa, a mianowicie:

- w wypadku podłoży wrażliwych na zrywanie powierzchni należy dodać do farby olej drukowy **Druckoel 10 T 1405** w celu obniżenia ciągliwości
- dla przyspieszenia schnięcia oksydacyjnego należy dodać do farby suszki **MONSUN 10 S 7265**.

Obowiązkowe oznaczenia ostrzegawcze

Zgodnie z przepisami o substancjach niebezpiecznych - nie są wymagane

Zgodnie z przepisami p-poż. - nie są wymagane

Pozostałe informacje zawiera karta charakterystyki preparatu

Opakowania

Puszka o poj. 2,5 kg pakowana próżniowo

Duże opakowania

Tuby o poj. 2,0 kg

Dalsze informacje i porady można uzyskać pod internetowym adresem: www.mhp.com.pl

Niniejsza informacja techniczna odpowiada aktualnemu stanowi naszej wiedzy w tym temacie i spełnia tylko funkcję informacyjną i doradczą. Z tego względu nie może być podstawą do roszczeń prawnych. Zastrzeżone są zmiany wynikające z postępu technicznego.