

INKREDIBLE

Prime Plus®

Uniwersalne farby skalowe
do offsetu arkuszowego

INKREDIBLE PRIME PLUS® to najwszechstronniejsza seria farb drukowych.

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.

Prime Plus®	Parametry odporności wg normy ISO 2836 / 12 040	Światło WS			
		Światło WS	Spirytus	Rozpuszczalniki	Alkalia
Żółta	41 F 10 PP	5	+	+	+
Magenta	42 F 10 PP	5	+	+	- *
Cyjan	43 F 10 PP	8	+	+	+
Czarna	49 F 10 PP	8	+	+	+

odporna na rozpuszczalniki lakierów

F – nie zasycha na wałkach i w kałamarzu

* nie nadaje się do druku plakatów







Właściwości specjalne

- Szybkie wiązanie, dobra charakterystyka zachowania świeżych druków w warunkach stosu
- Szybkie schnięcie oksydacyjne
- Bardzo dobry połysk
- Dobra odporność na ścieranie
- Wysoka tolerancja na środki zwilżające
- Szybkie ustalanie bardzo stabilnej równowagi farbowo-wodnej

Zakres stosowania

Farby skalowe Prime Plus® to optymalna kombinacja szybkiego wiązania z podłożem, bardzo dobrego połysku i dobrej odporności na ścieranie. Można je stosować uniwersalnie do zadrukowania wszystkich powlekanych i niepowlekanych podłoży drukowych.

Profil właściwości

Połysk	Niski		Bardzo wysoki
Odporność na ścieranie	Średnia		Bardzo dobra
Ostrość punktu	Niska		Bardzo wysoka
Wsiąkanie w podłoże	Wolne		Bardzo szybkie
Możliwość dalszej obróbki	Wolne		Bardzo szybkie
Przydatność do druku 8 kolorów S/W	Mniejsza		Bardzo dobra

Środki pomocnicze

Farby skalowe serii Prime Plus® 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 pastę skracającą **Verdünnungspaste 10 T 9998** w celu obniżenia ciągliwości farby
- 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

Beczka 200 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.