

INKREDIBLE

## RAPIDA®

Farby skalowe bardzo szybko schnące

INKREDIBLE RAPIDA® jest najszybciej wsiąkającą w podłoże serią offsetowych farb skalowych bazujących na technologii Inkredible.

W połowie lat dziewięćdziesiątych koncern **hubergroup** 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 RAPIDA® to najszybciej schnące przez wsiąkanie farby offsetowe, co umożliwia natychmiastowe odwracanie arkuszy i ich dalszą obróbkę. Szybkie schnięcie powierzchniowe w połączeniu z dobrym połyskiem i dobrą odpornością na ścieranie pozwala na druk tymi farbami w bardzo szerokim zakresie zastosowań.**

RAPIDA® Parametry odporności wg normy ISO 2836 / 12 040

		Światło WS	Spirytus	Rozpuszczalniki	Alkalia
<b>Żółta</b>	<b>41 F 10 RP</b>	5	+	+	+
<b>Magenta</b>	<b>42 F 10 RP</b>	5	+	+	- *
<b>Cyjan</b>	<b>43 F 10 RP</b>	8	+	+	+
<b>Czarna</b>	<b>49 F 10 RP</b>	8	+	+	+

odporna  
na rozpuszczalniki lakierów

F – nie zasycha na wałkach i w kałamarzu

\* nie nadaje się do druku plakatów

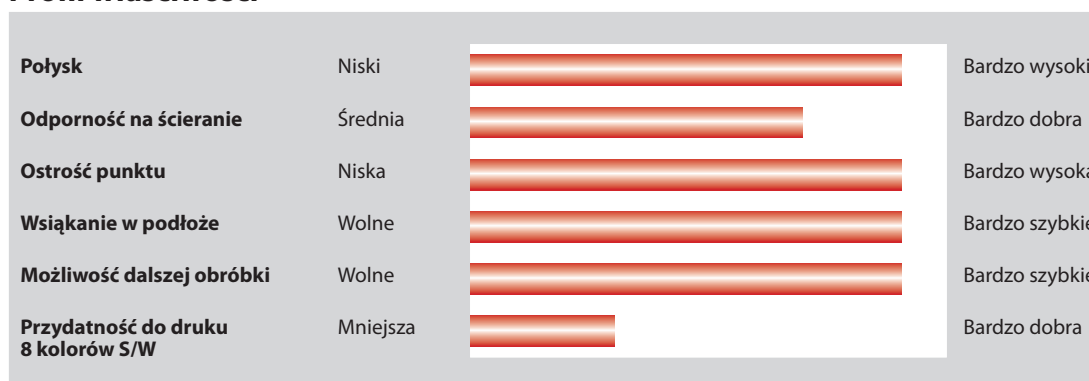
## Właściwości specjalne

- Bardzo szybkie wsiąkanie w podłoże
- Szybkie schnięcie powierzchniowe
- Doskonałe zachowanie się arkuszy w stosie przy minimalnym proszkowaniu
- Możliwość natychmiastowego odwracania arkuszy i dalszej obróbki
- Szczególnie zalecana do druku na maszynach szybkobieżnych
- Doskonała do lakierowania w linii
- Kolorystyka zgodna z normą DIN ISO 2846-1 / 12647-2
- Neutralny balans szarości
- Wysoka tolerancja na środek zwilżający
- Natychmiastowe ustalanie się równowagi farbowo-wodnej
- Wysoka stabilność podczas druku nakładu
- Doskonale nadaje się do druku bez alkoholu

## Zakres stosowania

Farby skalowe RAPIDA® łączą w sobie optymalnie cechy szybkiego wsiąkania w podłoże, wysokiego połysku i dobrej odporności na ścieranie. To połączenie właściwości powoduje, że farby nadają się do szerokiego spektrum zastosowań. Ponadto cechuje je wysoka tolerancja na środek zwilżający i niska skłonność do pylenia, przez co zalecane są szczególnie do druku na bardzo szybko drukujących maszynach. Dobra podatność na obciążenia mechaniczne arkuszy bezpośrednio po druku umożliwia natychmiastową dalszą obróbkę.

## Profil właściwości



## Środki pomocnicze

Farby skalowe serii RAPIDA® 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 wysoko jakościowego 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

Duże opakowania

Tuby o poj. 2,0 kg

---

Dalsze informacje i porady można uzyskać pod internetowym adresem: [www.mhp.com.pl](http://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 rozstrzeżeń prawnych. Zastrzeżone są zmiany wynikające z postępu technicznego.