

## QU!CKFAST®

Farby triadowe, szybko schnące, odporne na ścieranie,  
na bazie surowców odnawialnych, bez olejów mineralnych

Stale rosnące wymagania dotyczące szybkości produkcji powodują również wzrost wymagań stawianych farbom drukowym. Coraz niższe nakłady przy jednocześnie wyższej jakości, a także możliwości natychmiastowej dalszej obróbki druków stają się problemem ciężkim do rozwiązania, szczególnie w przypadku drukowania na podłożach niepowlekanych.

Farba **INKREDIBLE QU!CKFAST®** jest pierwszą, która może sprostać tym wymaganiom. Jest niezastąpiona w drukarniach, gdzie najważniejszy jest szybki czas realizacji druku i natychmiastowa dalsza obróbka przy stosowaniu trudnych podłoży.

**INKREDIBLE QU!CKFAST®** zapewnia najlepsze efekty drukowania w każdej sytuacji. Zastosowane pigmenty o najwyższej transparentności i czystości zapewniają zgodność z wymaganiami normy DIN ISO 2846-1 i 12647-2, powodują niewielkie różnice przyrostu punktów rastrowych farb barwnych, oraz zapewniają neutralny balans szarości bez utraty ostrości punktów podczas druku nakładu. Poświadczą to certyfikat instytutu FOGRA nr 24 800.

Farba **INKREDIBLE QU!CKFAST®** z powodu szybkiego schnięcia i ekstremalnie wysokiej odporności na obciążenia mechaniczne jest nieodzowna do drukowania na szerokim spektrum podłoży tzw. problematycznych. Pozwala na uzyskiwanie druków o wysokiej odporności na ścieranie i minimalizuje możliwość powstawania efektu karbonizacji. Intensywność i czystość barw, połączone z idealną zdolnością przyjmowania farby przez farbę (trapping) zapewniają efekt doskonałego kontrastu druków.

Wysoka stabilność farb podczas drukowania nakładu jest ich dodatkowym atutem.

INKREDIBLE QU!CKFAST®		Parametry odporności wg normy ISO 2836 / 12 040			
		Światło WS	Spirytus	Rozpuszczalniki	Alkalia
Żółta	41 N 50 QF	5	+	+	+
Magenta	42 N 50 QF	5	+	+	-*
Cyjan	43 N 50 QF	8	+	+	+
Czarna	49 N 50 QF	8	-	-	+

N – schnąca szybko oksydacyjnie

\*) nie nadaje się do druku plakatów

Obok szybko schnącej wersji N serii **QUICKFAST**<sup>®</sup> dostępna jest również wersja F - fresh (nie zasycha na wałkach i w kałamarnicy), która charakteryzuje się takimi samymi właściwościami specjalnymi. Farba w wersji F może pozostać na noc w kałamarnicy, jednak wałki należy umyć.

**QUICKFAST**<sup>®</sup> N50QF jest stosowana do niepowlekanych podłoży drukowych wtedy, gdy wymagana jest natychmiastowa dalsza obróbka. Seria **QUICKFAST**<sup>®</sup> F50QF schnie nieznacznie wolniej i dzięki temu stanowi świetny kompromis pomiędzy szybkim schnięciem, możliwie najlepszą odpornością na ścieranie, niską skłonnością do karbonizacji gotowych druków oraz łatwością stosowania.

## Właściwości specjalne

- Doskonała odporność na ścieranie i niska skłonność do karbonizacji
- Szczególnie polecana do druku na trudnych podłożach
- Bardzo szybkie schnięcie oksydacyjne
- Możliwość szybkiej, dalszej obróbki
- Bardzo dobry połysk
- Szybkie ustalanie się równowagi barbowo-wodnej i wysoka tolerancja na środek zwilżający
- Wysoka stabilność podczas drukowania nakładu przy niewielkiej ilości makulatury początkowej
- Posiada certyfikat FOGRA
- Kolorystyka zgodna z normą ISO 2846-1
- Zapewnia stabilny druk bez alkoholu z dodatkiem SUBSTYFIX-AF
- Nie nadaje się do drukowania na foliach i innych podłożach nie wsiąkliwych
- Nadaje się do druku na maszynach z odwracaniem

## Zakres stosowania

Farba **INKREDIBLE QUICKFAST**<sup>®</sup> polecana jest szczególnie do druku na trudnych podłożach, gdzie główny nacisk kładzie się na szybkie schnięcie i dalszą obróbkę.

Również przy druku na innych podłożach wsiąkliwych i wrażliwych na obciążenia mechaniczne można za pomocą tej farby osiągać doskonałe rezultaty.

Farba charakteryzuje się niskim przyrostem punktu rastrowego i wysoką tolerancją na środek zwilżający. Dobry połysk i średnia zdolność wsiąkania w podłoże powodują, że ta seria farb jest niemal uniwersalna. Farba polecana jest również do druku na maszynach 8- i 10-kolorowych z odwracaniem.

## Ogólne zalecenia dotyczące opakowań środków spożywczych i używek

Opakowania na artykuły spożywcze i używki nie mogą przekazywać na opakowane produkty żadnych substancji, które:

- mogą zagrażać ludzkiemu zdrowiu
- zmieniać zapach lub smak zapakowanych produktów
- wpływać na zmiany składu lub wyglądu towaru

Offsetowe farby arkuszowe stosowane do produkcji opakowań środków spożywczych i używek muszą posiadać znikomy potencjał migracji i nie mogą wywierać żadnego wpływu na zapach i smak zapakowanych produktów.







Farby **INKREDIBLE QUICKFAST**<sup>®</sup> schną oksydacyjnie. Podczas ich schnięcia powstają lotne produkty rozpadu, które powodują, że farby nie są określane ani jako niskomigracyjne, ani o niskim zapachu własnym.

Standardowe farby offsetowe, schnące oksydacyjnie jak np. **INKREDIBLE QUICKFAST**<sup>®</sup> nie są polecane przez firmy należące do koncernu **hubergroup** do drukowania opakowań środków spożywczych i używek.

Farby tego typu mogą być stosowane do takiej produkcji tylko i wyłącznie wtedy, kiedy konstrukcja opakowania, metoda produkcji i podłoże o wystarczającej barierowości wykluczają możliwość przenikania składników farby do zapakowanego produktu.

Pozostałe informacje zawarte są w karcie technicznej „Wskazówki dotyczące stosowania standardowych offsetowych farb i lakierów (schnących przez wsiąkanie i/lub oksydacyjnie) a także lakierów dyspersyjnych do produkcji opakowań środków spożywczych”.

## 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	Wolna		Bardzo szybka
Przydatność do druku 8 kolorów S/W	Mniejsza		Bardzo dobra

## Środki pomocnicze

Farby triadowe serii **INKREDIBLE QUICKFAST**<sup>®</sup> 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 można dodać do farby olej drukowy **Druckoel 10T 1405** w celu obniżenia ciągliwości
- dla przyspieszenia schnięcia oksydacyjnego można dodać do farby suszkę **MONSUN 10T 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

Tuby o poj. 2,0 kg

---

Dalsze informacje i porady można uzyskać pod internetowym adresem: [ww.mhp.com.pl](http://ww.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.