

Dodatki do środka nawilżającego



HIT
HIGHLY IMPROVED TECHNOLOGY

**Dobry dodatek do wody -
sukces w druku offsetowym**

 **HUBER
GRUPPE**
www.mhp.com.pl

Tanio, szybko, bez problemów

Dodatki do wody zapewnią doskonałą



Najlepsza jakość druku dzięki doskonałym produktom

Aby sprostać wymogom wysoko-jakościowego druku offsetowego należy stosować dodatki do roztworu nawilżającego produkowane w oparciu o zaawansowane technologie.

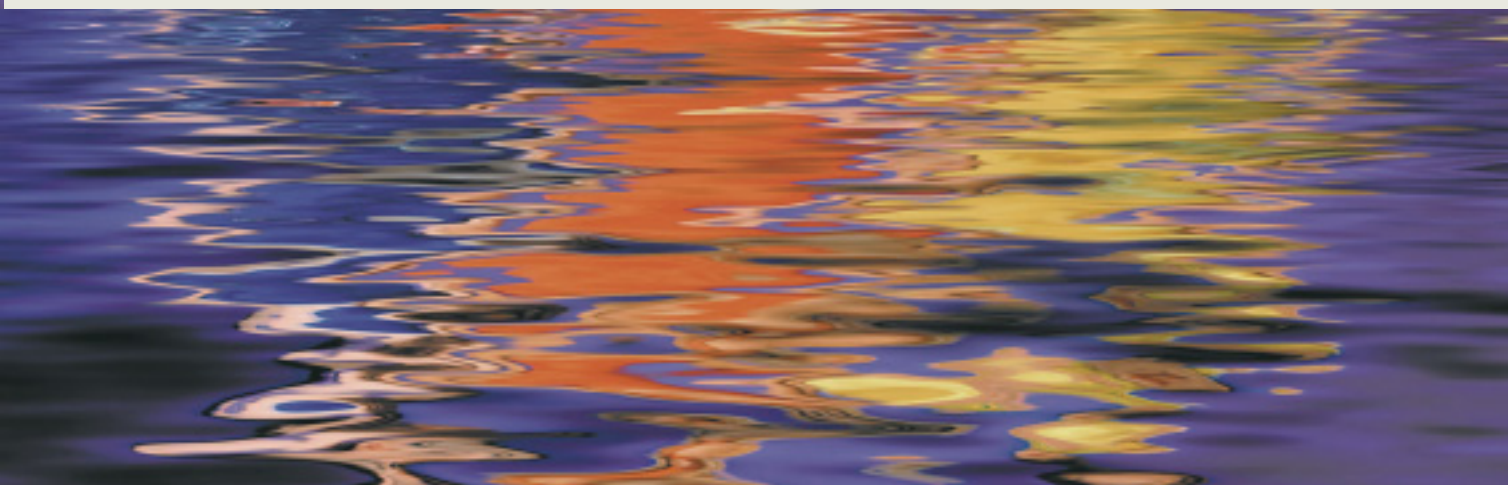
To, że nasze produkty, doskonałe w miarę rozwoju druku offsetowego, dopasowywane są do najnowszych rozwiązań technicznych i spełniają wszelkie wymogi technologiczne, nie jest przypadkiem.

Jest to rezultat wieloletnich doświadczeń i intensywnych prac badawczo-rozwojowych w dziedzinie produkcji farb drukarskich i środków zwilżających.

Jako producent jesteśmy ukierunkowani na wysoką jakość produktu końcowego i znamy doskonale wszystkie niuanse wzajemnego oddziaływania na siebie farby i roztworu zwilżającego.

COMBIFIX®, HYDROFIX®, REDUFIX®-R i SUBSTYFIX HD to dodatki do roztworu zwilżającego, które poprawiają i stabilizują jakość druku, zarówno w technice offsetu arkuszowego, jak i zwojowego. Zalety tych produktów to:

- ▶ szybkie ustalanie i stabilizacja wartości pH roztworu
- ▶ ustalanie właściwego napięcia powierzchniowego
- ▶ eliminacja zanieczyszczeń zespołu wodnego przez mikroorganizmy
- ▶ zabezpieczenie płyt przed korozją
- ▶ zabezpieczenie maszyny przed korozją poprzez specjalne inhibitory
- ▶ wysoka wydajność i opłacalność



jakość druku

Profesjonalny serwis zapewni bezpieczeństwo pracy

Dzięki ciągłym pracom badawczo-rozwojowym jesteśmy w stanie reagować na nowe lub zmienione parametry technologiczne i służyć profesjonalnym doradztwem. Zasada ta dotyczy zarówno farb graficznych jak i dodatków do roztworu zwilżającego. Grupa HUBERA bazuje na długoletnich doświadczeniach w obu dziedzinach, a nasi pracownicy mogą Państwu zaoferować kompetentny i fachowy serwis.

Do dyspozycji Państwa pozostają znakomicie wyposażone laboratoria, wykonujące badania fizyczne, chemiczne i analityczne. Wykonujemy bezpłatnie analizy próbek wody stosowanej w drukarni, a na podstawie otrzymanych wyników typujemy najodpowiedniejszy środek do roztworu zwilżającego. Wszystkie dodatki do wody są tak zrecepturowane, że przy właściwym stosowaniu nie stanowią zagrożenia dla zdrowia drukarzy i środowiska.

Serwis naszej firmy służy także radą i pomocą na miejscu w drukarni. Zapewniamy większe bezpieczeństwo pracy i wyższą jakość druku dzięki naszej ofercie serwisowej:

- ▶ analiza wody stosowanej w drukarni
- ▶ zalecanie optymalnego dodatku do środka zwilżającego
- ▶ doradztwo i szkolenie przez pracowników naszego serwisu



Dodatki do roztworu zwilżającego w offsecie arkuszowym

		Jakość wody		Zalecana ilość dodatku
		Ilość wodorowęglanów/l do 250 mg/l	od 250 mg/l	
Dodatki uniwersalne	COMBIFIX®	8022 19	●	4 %
		8022 39		4 %
COMBIFIX®-XL		8054 09	●	4 %
		8054 19		4 %
COMBIFIX®-XL		8098 09	●	4 %
		8098 19		4 %

Dodatki redukujące ilość alkoholu w roztworze zwilżającym

SUBSTIFIX HD		8301 09	●	3-4 %
		8301 19		3-4 %
SUBSTIFIX HD		8315 09	●	3-4 %
		8315 19		3-4 %



Dodatki do druku na podłożach trudnowiąkliwych

HYDROFIX®-B		8013 09	●	2-3 %
		8013 19		2-3 %

Dodatki do druku farbami utwalanymi UV

HYDROFIX®-B	8013 39			2-3 %
HYDROFIX®-K	8032 09			2-3 %

Dodatki uniwersalne do offsetu małoformatowego

DIRECT FLUID	8300 09			2-3 %
--------------	---------	--	--	-------

Szczególne właściwości

- uniwersalne zastosowanie w zespołach konwencjonalnych i alkoholowych
- posiada certyfikat antykorozyjny

- zastosowanie w zespołach alkoholowych, szczególnie Alcolor
- posiada certyfikat antykorozyjny

- zastosowanie w zespołach alkoholowych, szczególnie Alcolor, z dodatkami zapobiegającymi łysieniu wałków farbowych

- zastosowanie w zespołach alkoholowych, z dodatkami zapobiegającymi łysieniu wałków farbowych
- posiada certyfikat antykorozyjny

- zastosowanie w zespołach alkoholowych, szczególnie Alcolor z dodatkami zapobiegającymi łysieniu wałków farbowych
- posiada certyfikat antykorozyjny

- uniwersalne zastosowanie we wszystkich typach zespołów wodnych

- zastosowanie przy druku na podłożach trudnowsiąkliwych

- zastosowanie przy druku na podłożach wsiąkliwych

- zastosowanie w warstwowych zespołach wodnych maszyn małoformatowych, do druku z płyt aluminiowych i z tworzywa sztucznego



Dodatki do roztworu zwilżającego w offsecie zwojowym

		Jakość wody		Zalecana ilość dodatku
		Ilość wodorowęglanów/l do 250 mg/l	od 250 mg/l	
Dodatki uniwersalne coldsetowe				
HYDROFIX®-Z	9350 09	●		2 %
	9350 19		●	2 %
	9350 29	utwardzona po osmozie		2 %
Dodatki uniwersalne coldsetowe				
HYDROFIX®-ZP	9355 09	●		2 %
	9355 19		●	2 %
	9355 29	utwardzona po osmozie		2 %
Dodatki uniwersalne coldsetowe				
HYDROFIX®-N	9100 09	●		2 %
	9100 19		●	2 %
	9100 29	utwardzona po osmozie		2 %

Dodatki uniwersalne do druku heatsetowego

HYDROFIX®-XS	8198 09	●		2 %
	8198 19		●	2 %

Dodatki redukujące ilość alkoholu do druku heatsetowego

REDUFIX®-R	8325 09	●		3 %
	8325 19		●	3 %
	8325 29	utwardzona po osmozie		3 %
REDUFIX®-RP	8335 09	●		3 %
	8335 19		●	3 %
	8335 29	utwardzona po osmozie		3 %

PRODUKT SPECJALNY – utwardzacz do odsolonej wody

SALINOFIX	5005 09			0,5 %
-----------	---------	--	--	-------

PRODUKT SPECJALNY – do czyszczenia instalacji wodnych

SYSTEMREINIGER	808009	●		5-10 %
----------------	--------	---	--	--------

Szczególne właściwości

- zastosowanie w zespołach wodnych bezstykowych, natryskowych lub wirówkowych
- posiada certyfikat antykorozyjny
- redukuje gromadzenie się pyłu papierowego na obciążach

- zastosowanie w zespołach wodnych bezstykowych, natryskowych lub wirówkowych
- można stosować do płyt pozytywowych

- wartość pH w zakresie neutralnym 6,8 – 7,4
- zastosowanie w zespołach wodnych bezstykowych, natryskowych lub wirówkowych
- posiada certyfikat antykorozyjny
- redukuje gromadzenie się pyłu papierowego na obciążach

- zastosowanie we wszystkich zespołach warstwowych
- posiada certyfikat antykorozyjny
- redukuje gromadzenie się pyłu papierowego na obciążach
- zawiera dodatki zapobiegające łysieniu wałków farbowych

- zastosowanie we wszystkich zespołach warstwowych
- posiada certyfikat antykorozyjny
- redukuje gromadzenie się pyłu papierowego na obciążach
- zawiera dodatki zapobiegające łysieniu wałków farbowych

- do druku z nie wypalanych płyt pozytywowych
- zastosowanie we wszystkich zespołach warstwowych
- posiada certyfikat antykorozyjny
- redukuje gromadzenie się pyłu papierowego na obciążach
- zawiera dodatki zapobiegające łysieniu wałków farbowych

- ustala twardość ogólną wody zmiękczonej lub całkowicie odsolonej po osmozie na 8-12°d

- instalacje wodne powinny być czyszczone 1-2 razy w ciągu roku w celu usunięcia cząstek papieru i farby oraz ewentualnie powstających mikroorganizmów





Nasza paleta produktów:

Druk Akcydensów

- **Farby arkuszowe offsetowe**
 - Triadowe
 - Skalowe specjalne
 - Systemowe wg Pantone, HKS, CRS
 - Firmowe i specjalne
- **Farby i lakiery UV**
- **Farby offsetowe zwojowe**
 - Triadowe
 - Skalowe specjalne
 - Systemowe wg Pantone i HKS
 - Specjalne
- **Dodatki do środka nawilżającego**
 - offset arkuszowy
 - offset zwojowy
- **Lakiery drukowe**
 - wodne dyspersyjne
 - olejowe
- **Środki pomocnicze**

Druk Opakowań

- **Farby offsetowe**
 - triadowe
 - systemowe wg Pantone, HKS, CRS
 - firmowe i specjalne
- **Farby i lakiery UV**
- **Farby i lakiery etykietowe**
- **Dodatki do środka nawilżającego**
- **Lakiery drukowe**
 - offsetowe
 - wklęsłodrukowe
 - fleksograficzne
- **Farby wklęsłodrukowe**
 - wodne
 - rozpuszczalnikowe
- **Farby fleksograficzne**
 - wodne
 - rozpuszczalnikowe
 - utrwalane UV
- **Środki pomocnicze**

Druk Gazet

- **Farby triadowe**
- **Farby wg HKS Z**
- **Farby specjalne**
- **Farby czarne**
- **Dodatki do środka nawilżającego**
- **Środki pomocnicze**

Nasz kompletny asortyment produktów można znaleźć w internecie www.huber-gruppe.com lub www.mhp.com.pl /wersja polska/. Tam także zamieszczone są karty Informacji Technicznych i atesty bezpieczeństwa dotyczące wymienionych w tym prospekcie produktów.

Naturalnie odpowiemy na wszystkie pytania przez telefon, e-mail lub odwiedzimy Państwa w drukarni.

Michael Huber Polska



Michael Huber Polska Spółka z o.o.
53-608 Wrocław, ul. Robotnicza 72
Telefon: (071) 354 81 10
(071) 354 81 13 ÷ 17
Fax: (071) 373 50 23
e-mail: wroclaw@mhp.com.pl

Oddział Warszawa
03-828 Warszawa, ul. Mińska 65
Telefon: (022) 870 51 50
(022) 871 10 88
Fax: (022) 813 57 61
e-mail: warszawa@mhp.com.pl

Oddział Gdańsk
80-266 Gdańsk, ul. Grunwaldzka 209
Telefon: (058) 520 18 08
(058) 520 18 09
Fax: (058) 520 18 19
e-mail: gdansk@mhp.com.pl

Oddział Szczecin
71-142 Szczecin, ul. Wieniawskiego 36
Tel/fax: (091) 486 13 31
e-mail: szczecin@mhp.com.pl

Oddział Kraków
31-226 Kraków, ul. Vetulaniego 5
Telefon: (012) 415 33 61 w. 53, 55
(012) 415 40 37 w. 53, 55
Tel/fax: (012) 415 68 51 w. 53
e-mail: krakow@mhp.com.pl

Michael Huber München



Michael Huber München GmbH
Feldkirchener Straße 15 · D-85551 Kirchheim
Telefon (0 89) 90 03-0 · Telefax (0 89) 90 03-222
E-mail: info@mhm.de · Internet: www.mhm.de

Hostmann-Steinberg



Hostmann-Steinberg GmbH
Bremer Weg 125 · D-29223 Celle
Tel. (0 51 41) 5 91-0 · Fax (0 51 41) 5 91-202
E-mail: info@hsc.de · Internet: www.hostmann-steinberg.de

Stehlin + Hostag



Stehlin + Hostag AG · Druckfarbenfabriken
Breitenstraße 20 · CH-8853 Lachen
Tel. (055) 451 51 51 · Fax (055) 451 51 00
E-Mail: info@stehlinhostag.ch · Internet: www.stehlinhostag.ch