

Chemia pomocnicza.

Portfolio i zastosowanie.



Pewność produkcji. Chemia pomocnicza.

W warunkach produkcyjnych nie zawsze jest łatwo zachować spokój. Jednakże połączenie sprawdzonych materiałów eksploatacyjnych Saphira, wiedzy Heidelberga i Państwa własnych doświadczeń może zapewnić stabilność produkcji. Oznacza to, że możecie być Państwo spokojniejsi wiedząc, że produkty Saphira były rzetelnie przetestowane i zapewniają optymalne warunki pracy. Nasi konsultanci w razie potrzeby są zawsze dostępni, a jeżeli będziecie Państwo mieli jakieś problemy lub pytania to Heidelberg zawsze będzie w stanie Wam pomóc.

Broszura przedstawia wybrane portfolio materiałów eksploatacyjnych Saphira w zakresie chemii pomocniczej dla maszyn drukujących.

Przedstawione materiały podzielono zgodnie z ich przeznaczeniem na trzy odrębne grupy:



Chemia drukarska SAPHIRA



**ZESPÓŁ FARBOWY
I WODNY**

Chemia drukarska SAPHIRA



**ZESPÓŁ FARBOWY
I DRUKUJĄCY**

Chemia drukarska SAPHIRA



**ZESPÓŁ WODNY
I LAKIERUJĄCY**

Warunki szczególne użytkowania

Przy korzystaniu z chemii pomocniczej dla maszyn drukujących bardzo ważne jest zapoznanie się z podstawowymi zagrożeniami według klasyfikacji GHS (Globalnie zharmonizowany system klasyfikacji oznakowania chemikaliów) oraz stosowania środków ochrony osobistej.



GHS02 - Substancje łatwopalne



GHS05 - Substancje żrące



GHS07 - Substancje drażniące



GHS08 - Substancje mutagenne



GHS09 - Substancje szkodliwe dla środowiska



M004 - Nakaz stosowania ochrony oczu



M009 - Nakaz stosowania ochrony rąk



M010 - Nakaz stosowania odzieży ochronnej



M017 - Nakaz stosowania ochrony dróg oddechowych



ISEGA / Food Approved

ISEGA jest niezależnym instytutem badawczym i certyfikującym, który przeprowadza testy potwierdzające zgodność materiałów oraz chemii używanej do produkcji opakowań do żywności.



Calcium Deglazer



Efektywny produkt w postaci żelu usuwający osady wapienne oraz szklivo z walców oraz obciągnięć gumowych:

- Wydłuża żywotność walców i obciągnięć
- Optymalizuje i stabilizuje transfer farby
- Kompatybilny ze wszystkimi rodzajami mieszanek gumowych



Damp Clean Combi



Przyjazny dla środowiska, niepalny zmywacz do walców wodnych:

- Do czyszczenia walców z pozostałości farb UV, hybrydowych oraz konwencjonalnych
- Nie pozostawia tłustych śladów
- Odpowiedni do gumy, chromu oraz ceramiki także mieszanki Lototec (Westland)
- Płyn na bazie wody



Roller Paste



Silna pasta czyszcząca do usuwania głęboko osadzonych pozostałości farb z walców:

- Głęboko wnika w pory walców
- Znakomita do szybkiej zmiany koloru
- Gwarantuje optymalny transfer farby przez walce
- Kompatybilność z walcami: NBR + Combi + EPDM(UV)
- Eliminuje zaschnięte resztki farb z gumy



Damp Clean



Szybkoschnący, dobrze odtłuszczający zmywacz do walców wodnych:

- Doskonale czyści walce zwilżające
- Nie pozostawia tłustych osadów
- Odpowiedni do gumy, chromu oraz ceramiki stosowanych do produkcji walców
- Poprawia właściwości hydrofilowe walców wodnych
- Tylko do manualnego czyszczenia walcach zwilżających (duktorów)



Roller Protection Liquid



ISEGA



Płyn zabezpieczający do walców pracujących na sucho, wykonanych z gum NBR, Combi, EPDM oraz PU:

- Efektywny przy niewielkim dozowaniu
- Zabezpiecza walce przed rozgrzaniem i pękaniem
- Odpowiedni do każdego rodzaju mieszanek gumowych



IPA Tech



Modyfikowany alkohol izopropylowy do druku offsetowego:

- Niższe zużycie (-60%) w porównaniu z tradycyjnym IPA bez utraty właściwości drukujących
- Przystosowany do użycia z konwencjonalnymi stabilizatorami do druku arkusowego
- Łatwa zmiana z IPA. Dozowanie przy użyciu standardowych urządzeń (Alcosmart/Alcoproint)
- Kolor: niebieski





Blanket Conditioner



- Doskonale odświeża i usuwa glazurę z obciążeń gumowych oraz walców:
- Optymalizuje transfer farby
 - Głęboko wnika w strukturę gumy
 - Wydłuża żywotność walców i obciążeń
 - **Nieodpowiedni do mieszanek EPDM (UV)**



Jacket Cleaner 500



ISEGA

- Silny środek czyszczący oparty na bazie wody służący do mycia ręcznego transfer jacketów:
- Usuwa zaschniętą farbę oraz pozostałości papieru przywracając optymalny transport arkuszy
 - Czyści poprzez penetrację powierzchnię płaszcza bez utraty jego właściwości oleofobowych
 - Odpowiedni do farb UV, konwencjonalnych i hybrydowych



Special Cleaner 100



- Uniwersalny zmywacz i rewitalizer do sprzętu postpresowego:
- Głębokie czyszczenie oraz właściwości rewitalizacyjne podczas jednego przetarcia
 - Wydłuża żywotność walców transportujących i złamujących oraz pasów transportujących
 - Kompatybilny z mieszankami NBR + Combi + PU
 - Nie pozostawia tłustych pozostałości, jednocześnie zapewnia delikatną i czystą powierzchnię



Dry Ink Cleaner



- Silny, uniwersalny i niepalny środek do usuwania zaschniętej farby drukarskiej:
- Doskonałe właściwości czyszczące
 - Efektywnie usuwa głęboko osadzone pozostałości farb
 - Zastosowanie: obciążenia, walce, duktory, cylindry dociskowe, pozostałości zaschniętej farby itp.
 - Wolny od węglowodorów aromatycznych
 - **Nie stosować do mieszanek EPDM (UV)**



Intensive Cleaner 500



ISEGA



- Silny środek do mycia walców przeznaczony do użycia w automatycznych systemach dokładnego domywania Heidelberg:
- Przywraca optymalny transfer farby oraz pozwala na szybką zmianę kolorów
 - Efektywnie usuwa osadzone w porach pozostałości farb
 - Odpowiedni do farb konwencjonalnych, hybrydowych oraz UV



Ink Cleaner Plus



- Silny, uniwersalny środek do usuwania zaschniętej farby drukarskiej do używania ręcznego:
- Doskonałe właściwości czyszczące
 - Efektywnie usuwa głęboko osadzone pozostałości farb
 - Zastosowanie: obciążenia, walce, duktory, cylindry dociskowe, pozostałości zaschniętej farby itp.
 - **Nie stosować do mieszanek EPDM (UV)**





Water Conditioner



- Dotwardzacz do wody po odwróconej osmozie optymalizujący jakość do druku:
- Stabilizuje i utrzymuje stałą jakość wody
 - Nasyca wodę w celu uniknięcia niekorzystnego wpływu na schnięcie farby
 - Użyte komponenty utwardzające nie odkładają się na powierzchni walców i obciągow
 - Zalecany w przypadku b. miękkiej wody (poniżej 5° dH)



Coating Cleaner 590



ISEGA

Ekologiczny zmywacz oraz rozcieńczalnik do lakierów wodnych i UV:

- Odpowiedni do wszystkich typów zespołów lakierujących
- Skutecznie usuwa zaschnięty lakier lub pozostałości farby z cylindra dociskowego oraz obciągow i płyt do lakierowania
- Nie powoduje korozji metali
- Może być przeznaczony do mycia lakierów UV, jeśli nie są utrwalone



Water Fix 500



ISEGA



- Uzdatniacz do wody do użycia w automatycznych systemach myjących:
- Wysusza obciążki, minimalizuje ilość makulatury
 - Podwyższa właściwości myjące emulsji
 - Wiąże wapno, zabezpieczając przed powstawaniem zatorów w przewodach i dyszach natryskowych



Anilox Cleaning Gel



ISEGA

Ekologiczny, biodegradowalny zmywacz w postaci żelu do rozpuszczania zaschniętej farby lub lakieru na walcach Anilox:

- Doskonale usuwa zaschniętą farbę i/lub lakier przywracając maksymalną pojemność oraz transfer walców
- Odpowiedni do lakierów dyspersyjnych jak i solwentowych
- Czas reakcji: 2 x 15 min



System Cleaner 530



- Efektywny środek do mycia do systemów cyrkulacji roztworu zwilżającego:
- Dokładnie usuwa pozostałości farb, pyłu papierowego oraz rozpuszczalników z obiegu cyrkulacji roztworu zwilżającego
 - Roztwór bezpieczny do użycia we wszystkich powszechnych systemach cyrkulacji roztworu
 - Dozowanie: 10–20%
 - Kompatybilność z walcami: NBR + Combi + EPDM



Power Cleaner 500



ISEGA

Wysokowydajny środek czyszczący zaschnięte farby oraz pozostałości lakierów:

- Wyjątkowe właściwości w porównaniu do innych środków czyszczących
- Przeznaczony jest do czyszczenia walców: Anicolor Anilox, Aniloxowych do lakierowania, prowadzących w systemie Foilstar oraz grawerowanych duktów farbnych
- Nie nadaje się do czyszczenia plastiku oraz gum



Wydawca

Heidelberger Druckmaschinen AG
Kurfuersten-Anlage 52 – 60
69115 Heidelberg
Niemcy
tel. +49 6221 92-00
www.heidelberg.com

Heidelberg Polska Sp. z o.o.
ul. Wschodu Słońca 8
02-226 Warszawa
Polska
tel. +48 22 57 89 000
www.heidelberg.pl
info.pl@heidelberg.com

Dział Materiałów

i Wsparcia Procesów Produkcji

tel. +48 22 57 89 -502, -503
hpl.materiały@heidelberg.com
eshop.heidelberg.com/pl



Redakcja

Oddano do druku: 08/2024
Zdjęcia: Heidelberger Druckmaschinen AG
Druk: Versafire

Wydrukowano w Polsce

Znaki handlowe

HEIDELBERG, logo HEIDELBERG, Saphira są znakami handlowymi Heidelberger Druckmaschinen AG. Pozostałe znaki handlowe są własnością odpowiednich podmiotów.

Odpowiedzialność za treść

Treść niniejszej broszury została przygotowana z należytą starannością. Nie ponosimy odpowiedzialności ani nie udzielamy gwarancji za prawidłowość, kompletność i dokładność tych informacji.

Niniejsza broszura nie stanowi oferty handlowej i służy wyłącznie celom informacyjnym (bez zobowiązań).