



INNOVATIVE WALZENTECHNOLOGIE



**DURA
PRINT^{4.3}**





Rewolucja **WALCÓW FARBOWYCH** w druku offsetowym

Grupa Sauer opracowała nową generację walców farbowych, które definiują na nowo pojęcie druku. Walce marki DÜRAPRINT dały najdoskonalsze wyniki testów. Wybrane, najbardziej wymagające drukarnie stosują już DÜRAPRINT w bieżącej produkcji – oto ich ocena:

- Zoptymalizowana jakość druku
- Wyższa efektywność produkcji

„Nieprawdopodobnie szybko uzyskujemy optymalne parametry druku” – to jedna z wielu pozytywnych wypowiedzi użytkowników. Obok ekstremalnie szybkiego mycia walców jest także zdecydowanie mniejsza ilość cykli mycia z ciemnego na jasny. (Obraz 1). Dalsze znaczące korzyści:

- Oszczędność płynów myjących do 80%
- Wyrażna redukcja makulatury



2: Makulatura

Powłoka DÜRAPRINT sprawdza się doskonale we wszystkich stosowanych rodzajach druku, zarówno w druku UV jak i druku konwencjonalnym, arkuszowym, rolowym i endloss, również w druku bez IPA jak i ze zredukowanym IPA.

Gwarantami stabilnej, wysokiej jakości całego nakładu są:

Niezmienny, stabilny transport farby.

Wysoka stabilność wymiarów.

Brak obkurczania.

Brak puchnięcia – również przy najróżniejszych systemach farbowych i temperaturach pracy.

Bild 1:
Waschzeit





Obraz 3+4: DURAPRINT po ok. 2 latach pracy (po lewej) i walec z konkurencyjną powłoką po ok. 3 tygodniach pracy (po prawej)

DURAPRINT jest wyspecjalizowanym, wysoce innowacyjnym, opatentowanym i absolutnie jednorodnym materiałem elastomerowym, posiadającym certyfikat niskiej migracji ISEGA. Żywotność tego tworzywa w porównaniu z walcami o wyłącznie wierzchniej warstwie czynnej jest znacznie wyższa. (Obraz 3+4)

Obraz 5: Zużycie zmywacza



Przegląd najważniejszych korzyści

- ekstremalnie szybka stabilizacja parametrów drukowania
- materiał jednorodny, zwarty i uniwersalny
- doskonały dla druku konwencjonalnego, druku UV oraz druku przemienne
- łatwe i szybkie mycie ze znaczną redukcją ilości zmywacza
- szybkie mycie z ciemnego na jasny
- jak dotąd brak ograniczeń w stosowaniu płynów myjących i farb
- redukcja makulatury
- stabilne parametry druku
- lepsza jakość druku
- stabilna, niezmienna regulacja walców
- zmniejszone wahania ΔE podczas druku nakładu

REKOMENDACJE NIEKTÓRYCH KLIENTÓW

Gerstenberg Druck & Direktwerbung.

Nigdy nie byliśmy tak szybko w druku zleceń jak z tymi walcami.

Redukcja zmywaczy wynosi do 90%.

Wahania jakości są nawet przy tak krytycznych kolorach jak szarości, prawie niemierzalne.

10 000 egzemplarz nakładu ma identyczną jakość, jak setny arkusz.

Freiburger Druck GmbH & Co.

Ostatnia wymiana walców ma za sobą już ponad 650 milionów obrotów. Tak, testowaliśmy także walce innych producentów, jednak bardzo szybko powróciliśmy do walców DuraPrint, firmy Sauer.

Ernst Bold GmbH Faltschachtelnwerk

Jeśli chodzi o stabilność druku i koloru, te walce są najlepsze, jakie kiedykolwiek mieliśmy w naszych maszynach...

MM – Neupack Reichenau

DuraPrint przekonał nas od początku. Mycie maszyny z ciemnego na jasny, dotychczas 4 do 5 razy zmywanie z zastosowaniem pasty, teraz wystarcza jedno mycie bez resztek koloru na walcach. Również program myjący musiał zostać zmieniony i możemy znacznie oszczędzić zmywacz i wodę. Potencjał tutaj nie jest z pewnością wyczerpany. Powłoki DuraPrint bardzo szybko przyjmują i przekazują farbę, pozwala to ograniczyć znacznie makulaturę.

Druckerei Hoehn GmbH

Po półrocznym testowaniu walców DuraPrint na jednym zespole drukującym, wyposażyliśmy w walce DuraPrint 10 kolejnych zespołów drukujących KBA Rapida 106 i Rapida 142. Obok krótszego czasu mycia, szczególnie przy farbách specjalnych, dochodzimy znacznie szybciej do właściwego koloru niż wcześniej. Ogromną korzyścią jest także brak konieczności poprawiania regulacji walców. Raz poprawnie wyregulowane walce pozostają bez żadnych zmian...

Przedstawiciel w Polsce



Drukservice Sp. z o.o. ul. Bydgoska 29 a, 86-061 Brzoza k / Bydgoszcz

tel: + 48 52 - 320 18 18, fax: + 48 52 - 320 18 19

www.drukservice.pl, biuro@drukservice.com.pl