

Wasz partner oraz dostawca wysoko jakościowych i nowatorskich produktów serwis i doradztwo techniczne w zakresie druku fleksograficznego

BioClean SAFE Periodic

Informacja o produkcie

Od wielu lat drukarze szukali środka , który zwolni ich z obowiązku okresowego szczotkowania wałów rastrowych. Nowy środek BioClean SP w dużej mierze spełnia te oczekiwania.

BioClean SP jest bezpiecznym środkiem czyszczącym intensywnego działania do usuwania zanieczyszczeń pochodzących z farb wodnych ze wszystkich powierzchni zewnętrznych , które zostały zabrudzone przez tego rodzaju farby np. :

- Wałki rastrowe (ceramiczne, chromowane, stalowe), z rastrem grawerowanym mechanicznie i laserowo
- Systemy rakłowe (systemy noży rakłowych , rakle - lub wałki gumowe)
- Zbiorniki na farbę
- Pompy farbowe i rurociągi
- Stacje mieszania farb
- Urządzenia towarzyszące (np. wiskozymetry zabudowane na maszynie)

BioClean SP jest koncentratem przeznaczonym do mycia okresowego. Jest to substancja płynna , niskopieniąca , alkaliczna . Może być stosowany na maszynie jak i poza maszyną .

Właściwości produktu

fizyczne	ciecz	kolor	parametryczny
zapach	charakterystyczny	gęstość w 20°C	1,05 +/- 0,05 g/cm ³
punkt zapłonu	nie ma	pienie	słabe
rozpuszczalny w wodzie	całkowita	rozpuszczalność	pełna
biodegradacja	10%	fosforany	nie występują
stężenie robocze	11.5 ± 0,5	temperatura rob.	20°C - 60 °C
pH przy stężeniu			

Szczególne właściwości

- Specjalne środki w BioClean SP gwarantują bardzo dobre działanie czyszczące. Stosując BioClean SP możemy w znacznym stopniu wyeliminować konieczność okresowego szczotkowania wałów rastrowych
- Środek BioClean SP jest szczególnie polecany w przypadku pielęgnacji wałów o strukturze przepływowej w tym również wałów UniCorr , UniFlex i UniCoat
- Na skutek bardzo dobrego działania czyszczącego BioClean SP występuje mniej problemów i strat . Kolory zachowują w dłuższym okresie druku nasycenie i odcień, zlecenia drukarskie są wykonywane z dużą powtarzalnością .
- Dzięki BioClean SP można wydłużyć okresy między czyszczeniami gruntownymi np. BioJet .
- Preparat nie jest niebezpieczny dla środowiska. Środki powierzchniowo czynne zawarte w preparacie spełniają kryteria biodegradacji zgodne z Rozp. WE 648/2004
- BioClean SP nie ma wpływu na znane nam procesy usuwania farby jak np. elektro koagulacja itd.

Bezpieczny dla

Wszystkich materiałów odpornych na wodę , które mają zastosowanie w branży fleksograficznej.

Zastosowanie

BioClean SP roztworzyć z wodą w stosunku 1:10. Tak przygotowany płyn wprowadzić do układu farbowego i uruchomić pompę, tak aby płyn cyrkulował w układzie. Płukać przez co najmniej 30 min. O ile jest to możliwe, to czas płukania można wydłużyć dowolnie. Zaleca się również zastosowanie ciepłej wody. Temperatura wody w układzie nie powinna jednak przekroczyć 55°C . Wydłużenie czasu płukania i podwyższenie temperatury znacząco wpływa na poprawę efektów czyszczenia. Następnie układ wielokrotnie wypłukać czystą wodą. Potem spłukać wał rastrowy bezpośrednim strumieniem wody i wytrzeć go do sucha.

BHP

Środek zawiera substancje drażniące. Zaleca się stosować do wskazówek umieszczonych na karcie charakterystyki produktu.

Barmey Wojciech Barabasz. Dalsze informacje dostępne :

www.barmey.eu

tel.: 0-75/755 27 37 fax.: 0-75/755 22 47 e-mail: biuro@barmey.eu