

PLANATOL DKX 0090

ZASTOSOWANIE:

Do zwilżania złamów przy falcowaniu wstęgi papieru w złamywarkach zwojowych maszyn offsetowych z suszarkami (druk Heat-Set). Koncentrat zmniejsza odporność papieru na zginanie w momencie falcowania. Legi nawilżone koncentratem mają bardzo dobre właściwości płaskiego leżenia. Nawilżenie nie wpływa na spadek odporności papieru, na naderwania i przedarcia. Planatol Fold-Softening-Konzentrat 53 ułatwia falcowanie, co wpływa na wzrost wydajności maszyny drukującej przy produkcji z trzecim złamem. Ponadto umożliwia dokładne falcowanie z zachowaniem kątów prostych i eliminuje ścinanie papieru, tzw. „rybki”. Zapobiega pękaniu papieru (np. przy przesuszeniu) i ułatwia falcowanie papierów wysokiej jakości o gramaturze powyżej 100 g/m². Może być stosowany również do papierów powlekanych silikonem.

WŁAŚCIWOŚCI:

Planatol DKX 0090 jest bezbarwnym koncentratem chemicznym do rozcieńczania wodą. Zarówno koncentrat, jak i mieszanina rozcieńczona wodą są niepalne i nietoksyczne. Zalecana jest niezbędna ostrożność przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Planatol DKX 0090 nie zawiera nitrylu, chromu, boraksu, związków metali ciężkich, PCB, PCT oraz silikonów. Przy prawidłowym rozcieńczeniu roztwór dobrze nawilża papiery o powierzchniach wodoodpornych. Stabilizuje twardość wody, działa antykorozyjnie, powoduje degradację mikroorganizmów. Koncentrat nie wymaga specjalnego oznakowania.

STOSOWANIE:

Zalecana proporcja mieszania Planatol DKX 0090 z wodą to 1/15. Optymalna proporcja rozcieńczania jest związana z rodzajem obrabianego papieru. W razie konieczności optymalna proporcja może być przekraczana w górę lub w dół. Dla uniknięcia przerw i zakłóceń w trakcie pracy aplikatora należy przed uruchomieniem odpowietrzyć urządzenie aplikujące aż do dyszy wylotowej.

Planatol DKX 0090 zawiera środki powierzchniowo czynne, które w przypadku długotrwałego obciążenia mogą rozpuszczać tłuszcze i lakiery. Dlatego zaleca się zabezpieczanie wrażliwych części maszyn.

Do nanoszenia koncentratu najlepiej nadaje się system Opimatic lub Grafotec. Służą one do nanoszenia skoncentrowanego strumienia środka do zwilżania złamu na wstęgę papieru. Linia zwilżania ma zaledwie kilka milimetrów szerokości, dzięki czemu zwilżanie jest szczególnie skuteczne.

Dystrybutor:



ul. Brukowa 28 a

91-341 Łódź

tel.: +48 42 613 11 16

www.scorpio.com.pl

introligator@scorpio.com.pl