



CERTYFIKAT POTWIERDZAJĄCY

Hohenstein Laboratories GmbH & Co. KG przeprowadził test porównawczy 11 procedur prania z wykorzystaniem najbardziej typowych detergentów i odplamiaczy używanych na całym świecie. Użyto środków takich jak detergenty w proszku i w płynie, chlor, nadtlenek wodoru oraz wybielaczy na bazie kwasu nadooctowego. Testy przeprowadzono w naszych laboratoriach na pralni przemysłowej w temperaturze od 40°C do 80°C.

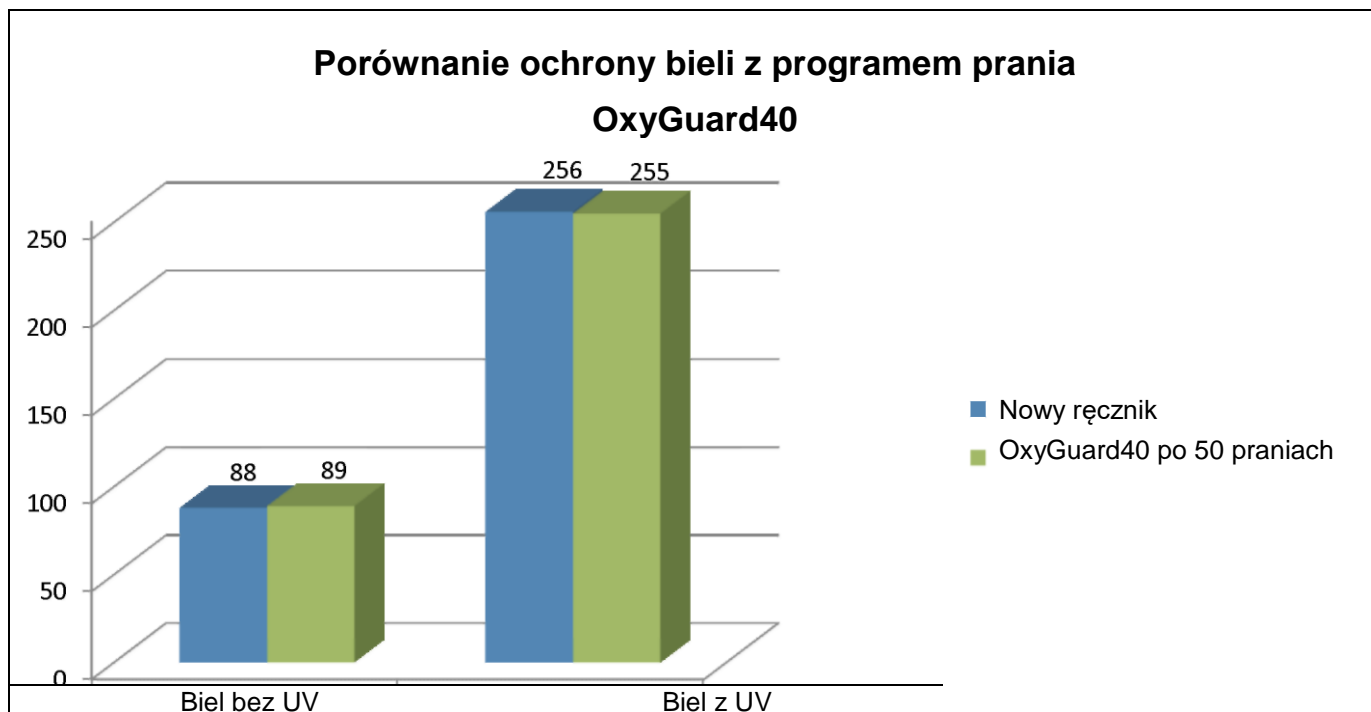
Celem badania było porównanie wydajności tkanin pod względem cyklu życia i zachowania bieli.

Aby zbadać kwestię bieli, porównano podstawową biel przy zastosowaniu rozjaśniacza optycznego oraz bez zastosowania takiego rozjaśniacza.

Tkaniną wykorzystaną do oceny był biały ręcznik frotte 86% bawełna / 14% poliester o ciężarze właściwym 490 gr/m². Taka tkanina jest stosowana przez największe sieci hoteli na świecie.

Procedura prania OxyGuard40 wykazała najlepsze wyniki pod względem cyklu życia tkaniny oraz bardzo małą utratę wytrzymałości na rozciąganie (5,1%) po 50 cyklach prania. W tych warunkach żywotność tkaniny oszacowano na około 139 cykli prania w tym programie.

W kwestii bieli, proces prania OxyGuard40 najlepiej ochronił walory nowych tkanin pod względem bieli, gdyż utrzymał kolor po 50 praniach (patrz wykres).



Hohenstein, 7 stycznia 2017 r.

Dr Andreas Schmidt
Dyrektor Generalny
Dział Pielęgnacji Funkcjonalnej

Inż. dypl. Hartmut Schlimbach
Kierownik Sprzedaży
Dział ds. Prania