

Biokosmes s.r.l.
Via dei Livelli n°1
23842 Bosisio Parini (LC)



LAB-TEST

Performance Quality Tests

RAPPORTO di PROVA N° P220099

VALUTAZIONE DI PRESTAZIONI SECONDARIE
di
DISINPLUS CLEAN MULTISUPERFICI



TIPO DEL RAPPORTO: Mantenimento del grado di bianco

Riferimento test Nr.: : P220099
Autore : Tommaso Zago
Prestazioni di lavaggio : secondarie
A: : Biokosmes
cc: : Agnese Braguti
Data : 20/10/2020

SCOPO DEL TEST

Misurare il grado di bianco di tessuti standard prima e dopo l'applicazione dell'igienizzante spray per valutare l'eventuale effetto di ingiallimento del tessuto.

PRODOTTI

| | Prodotto | Marchio | Produttore | Lotto | Codice |
|----|--------------------------------|-----------|------------|-------|--------------|
| 01 | Disinplus clean multisuperfici | Disinplus | Biokosmes | 1900 | OBIO4G110SPR |

CONDIZIONI DEL TEST

Tessuti standard bianchi: WFK 10 A – cotone
WFK 20 A – misto poliestere
WFK 30 A – poliestere
Accumuli: 3
Repliche: 5

PROCEDIMENTO SPERIMENTALE

Il grado di bianco Y viene letto con uno strumento spettrofotometro Datacolor 650.
Dopo l'applicazione del prodotto e asciugatura viene letto nuovamente il colore dei tessuti, per la valutazione dell'eventuale ingiallimento / ingrigimento dei tessuti.
Il prodotto viene applicato e lasciato ad asciugare 3 volte (3 accumuli) su 5 pezze diverse (5 repliche).



RISULTATI

Valori iniziali di Y

| | |
|---------------|-------------------|
| WFK10A | 83.6 ± 0.5 |
| WFK20A | 82.8 ± 0.5 |
| WFK30A | 81.9 ± 0.5 |

Tab 1 Risultati medi
(Ogni pezza viene letta due volte per un totale di 10 numeri)

| | |
|--------|------|
| WFK10A | 83.1 |
| WFK20A | 82.4 |
| WFK30A | 81.8 |

Commento/Conclusioni:

Considerato che i valori di bianco registrati rientrano nell'incertezza di misura stimata; si conclude che il prodotto non ha modificato il grado di bianco dei tessuti in misura significativa.

Il prodotto non ha quindi mostrato nessun fenomeno di ingiallimento o ingrimento sui tessuti.

Si ricorda che la soglia del visibile ad occhio nudo (da un osservatore allenato e attento) è di minimo 2 punti di Y. I risultati ottenuti quindi sono tutti sotto la soglia del visibile.

Fine rapporto di prova P220099