

BODE Chemie GmbH · Postfach 54 07 09 · 22507 Hamburg

Trespa International B.V.
Herr Vincent Hamman
Im Wetering 20
6002 Weert
The Netherlands

Unser Zeichen	CE/JMu
Telefon	040 – 54 006 - 714
Fax	040 – 54 006 - 344
E-Mail	Julia.muschinsky@bode-chemie.de
Datum	17.07.2020

Materialverträglichkeitsuntersuchungen

Sehr geehrter Herr Hamman,

vielen Dank für die Übersendung der Testmaterialien, die wir in unserem Labor untersucht haben. Die Testungen sind zwischenzeitlich abgeschlossen und wir teilen Ihnen im Folgenden die Ergebnisse mit.

Die Prüfkörper wurden 5 Mal arbeitstäglich an 12 Arbeitstagen, mit einem PET-Tuch, dass vorher in die gebrauchsfertige Lösung eingetaucht wurde, gewischt und mindestens eine Stunde bei Raumtemperatur getrocknet. Bei den Tissues Produkten wurde bei jedem Wischverfahren ein neues Tuch verwendet.

Prüfkörper (Platten):

- T03.0.0 Christal white,
- T90.0.0 Christal black,
- K03.0.0 Satin white,
- K90.0.0 Satin black,
- E0-00 Cristal white,
- E0-09 Cristal black

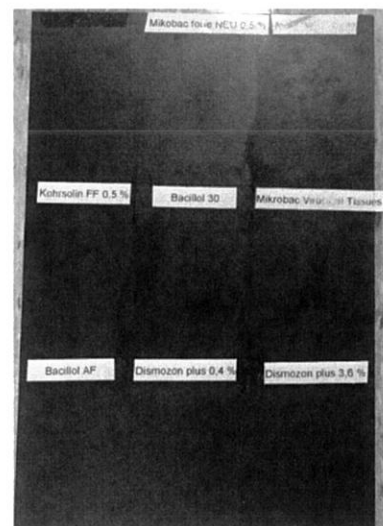
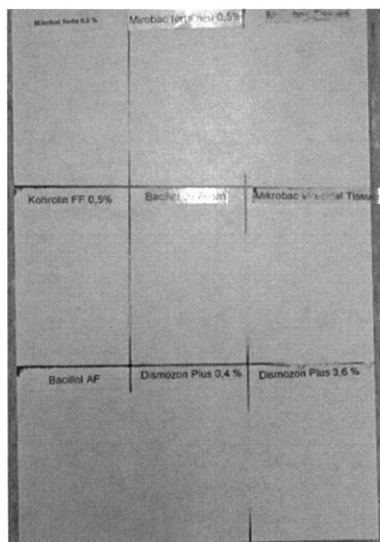
Produkte:

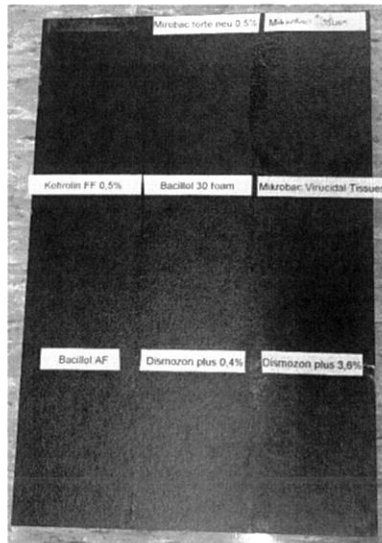
- Dismozon® plus (0,4 % ige & 3,6 % ige Lösung)
- Mikrobac® forte (0,5 % ige Lösung)
- Kohrsolin® FF (0,5 % ige Lösung)
- Bacillol® AF Tissues (vorgetränktes Tuch)
- Bacillol® 30 Tissues (vorgetränktes Tuch)
- Mikrobac® Tissues (vorgetränktes Tuch)
- Mikrobac® Virucidal Tissues (vorgetränktes Tuch)

Die Desinfektionsmittel-Konzentrate wurden mit Frischwasser verdünnt, um eine gebrauchsfertige Lösung zu erhalten. Die gebrauchsfertigen, getränkten Desinfektionstücher wurden unverdünnt eingesetzt. Alle Lösungen wurden wöchentlich erneuert, aufgrund geringer Stabilität der Anwendungslösung von Dismozon Plus, wurde diese arbeitstäglich frisch hergestellt. Produktrückstände wurden nicht durch Nachwischen entfernt, um eine worst-case Betrachtung zu ermöglichen.

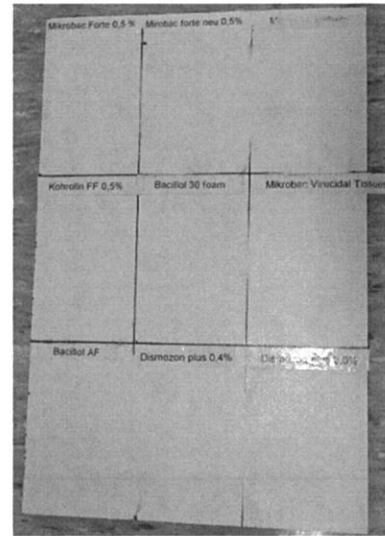
Die Auswertung erfolgte über eine optische Bewertung der Oberflächen der Prüfkörper. Dabei ist darauf zu achten, ob sich die Materialien verfärben, ob die Oberfläche stumpf oder rissig wird, ob sich die Materialien verformen, ob die Materialien spröde werden (z. B. Elastomere), ob klare Teile milchig werden, ob sich irreparable klebrige Beläge auf den Oberflächen bilden oder ob die Materialien Risse bekommen. Alle diese Faktoren deuten auf eine Unverträglichkeit zwischen Prüfmaterial und Desinfektionsmittel hin.

Ergebnis:

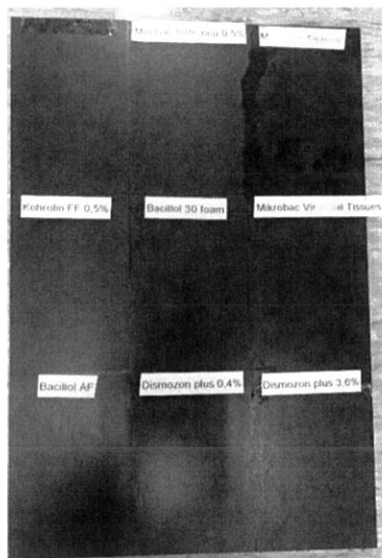




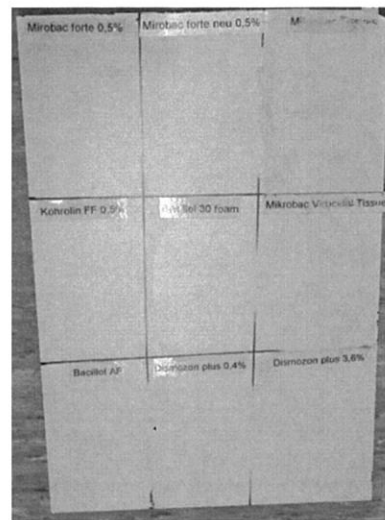
Trespa Standard Gra



PA Standard Grade 62



Standard Grade 72001



Standard Grade 7200092 6

Bei allen Materialien hat sich das identische Verhalten der Desinfektionsmittel gezeigt.

Mikrobac® Tissues, Mikrobac® Virucidal Tissues, Dismozon® plus in einer Konzentration von 3,6 % und Bacillol® 30 Tissues zeigen Rückstände auf der Oberfläche. Bei Dismozon® plus in einer Konzentration von 3,6 % sind diese Rückstände klebrig. Die anderen Produkte mit Rückständen lassen sich mit Wasser abwischen.

Die Produkte Mikrobac® forte in einer Konzentration von 0,5%, Mikrobac forte NEU in einer Konzentration von 0,5%, Kohrsolin® FF in einer Konzentration von 0,5% und Bacillol AF zeigten bei keinem Testmaterial Rückstände oder Veränderungen auf dem Prüfkörper.

Fazit:

Dismozon® plus in einer Konzentration von **3,6 %** zeigt **Inkompatibilität** auf und ist **nicht** für den **dauerhaften Einsatz geeignet**.

Zwar gibt es bei Mikrobac® Tissues, Mikrobac® Virucidal Tissues und Bacillol® 30 Tissues Rückstände auf der Oberfläche, diese lassen sich jedoch durch Nachwischen entfernen. Aus diesem Grund können die Produkte **routinemäßig eingesetzt werden, müssen jedoch nachgewischt werden**.

Alle anderen getesteten Desinfektionsmittel sind für den **routinemäßigen Einsatz geeignet**.

- Mikrobac® forte 0,5 % ige,
- Kohrsolin® FF 0,5 % ige,
- Bacillol® AF Tissues,
- Mikrobac® forte NEU 0,5 % ige,

Es gilt zu beachten, dass die durchgeführte Materialverträglichkeitstestung mit Desinfektionsmitteln auf einer optischen Auswertung basiert. Um sicherzustellen, dass die Prüfkörper auch nach Ablauf dieser Testung uneingeschränkt für die vorgesehene Anwendung geeignet sind, wird eine abschließende Funktionsüberprüfung seitens Hersteller empfohlen.

Hinweis: Im Falle der praktischen Anwendung wird ein regelmäßiges Nachwischen der Flächen nach Ablauf der Einwirkzeit zur Entfernung von Desinfektionsmittelrückständen empfohlen.

Die getesteten Materialien erhalten Sie in absehbarer Zeit mit dem Original des Antwortschreibens wieder zurück.

Bei weiteren Fragen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.

Freundliche Grüße

BODE Chemie GmbH
Global Marketing & Sales



Julia Muschinsky



Nils Weber