


OXY'PHARM®

917, rue Marcel Paul • 94500 Champigny-sur-Marne • +33 1 48 82 58 29 • +33 1 48 82 46 13 •
commercial@oxypharm.net

ANALIZA COMPATIBILITATII PRODUSULUI PE BAZA DE PEROXID DE HIDROGEN ASUPRA MAI MULTOR TIPURI DE MATERIALE.

Realizat de: OXY'PHARM, specialist în bio-dezinfecția aeriană a suprafețelor, în colaborare cu BATIMPROCHARRIER SAS, producător de camere curate.

Produs testat: NOCOLYSE, produs OXY'PHARM conținând peroxid de hidrogen 6%.

Raport emis la: 10.10.2015

SUMAR

1.	PRINCIPII.....	2
2.	DISPOZITIVE ȘI ECHIPAMENTE.....	2
3.	PROCEDURĂ.....	2
4.	PARAMETRI DE DIFUZIE.....	3
5.	LISTA MATERIALELOR EXPUSE.....	3
6.	REZULTATE.....	4
7.	CONCLUZIE.....	4
8.	CAMERĂ DE TESTARE.....	4

<u>Nume</u>	<u>Funcție</u>	<u>Data</u>	<u>Semnătura</u>
T. ROULEAU	Farmacist	10.11.2015	

PROTOCOALE DE TESTARE ȘI REZULTATE

1. PRINCIPII

Scopul este de a verifica compatibilitatea unui sistem aerian de dezinfecție a suprafețelor bazat pe peroxid de hidrogen cu mai multe materiale de producție în încăpere curată (pivniță, ușă, perete despărțitor...).

2. DISPOZITIVE ȘI ECHIPAMENTE

Dispozitiv de difuzie: NOCOSPRAY

Soluție de dezinfectare pe bază de peroxid de hidrogen la concentrație 6%: NOCOLYSE

Cameră de 20,20m² fabricată din materiale BATIMPRO și dedicată testului de difuzie

3. PROCEDURĂ

Mostrele de materiale testate sunt plasate în interiorul camerei de difuzie.

Ușile camerei sunt închise pentru a asigura etanșeitatea.

Dispozitivul de difuzie NOCOSPRAY este plasat în interiorul camerei.

Produsul NOCOLYSE este difuzat în interiorul camerei, de două ori pe zi (o difuzie dimineața și o alta după-amiaza). Se efectuează douăzeci de cicluri consecutive, cu concentrația de 10 ml/m³ și 10 cicluri la 15 ml/m³.

După fiecare difuzie, materialele rămân în contact cu produsul în decurs de 30 de minute. Camera este apoi ventilată datorită orificiilor laterale.

La fiecare 10 cicluri, eșantioanele sunt inspectate pentru a detecta o deteriorare potențială.

4. PARAMETRII DE DIFUZIE

Cicluri	20 de cicluri cu 10 ml/m3	10 cicluri cu 15 ml/m3
Volumul camerei	20,20 m3	20,20 m3
Cantitatea de NOCOLYSE difuzată	202 ml	303 ml
Debit de difuzie NOCOSPRAY	17 ml/min	17 ml/min
Durata difuziei	12 min	18 min
Reînnoirea produsului în dispozitiv	La fiecare 4 difuzii	La fiecare 3 difuzii

5. LISTA MATERIALELOR EXPUSE

- Foaie de oțel lucios de 55 microni (ARCELOR).
- Profil de aluminiu lucios (lac de 100 microni) - etichetă QUALICOAT.
- Profil de aluminiu anodizat (anodizare 15 microni).
- Laminat HPL 4mm (marcă POLYREY).
- Cadru sticlă BATIMPRO.
- Echipamente pentru uși BATIMPRO (balama separată cu acoperire din PVC, control luminos și buton, oțel inoxidabil și dispozitiv de închidere a ușii.
- Silicon alb DOWN CORNING.

NOTĂ: toate materialele au fost asamblate și testate sub formă de modele, în conformitate cu fabricarea și instalarea produselor BATIMPRO către clienții săi.

6. REZULTATE

Prima inspecție la ciclul al 10-lea: nu a fost observată deteriorarea sau decolorarea.

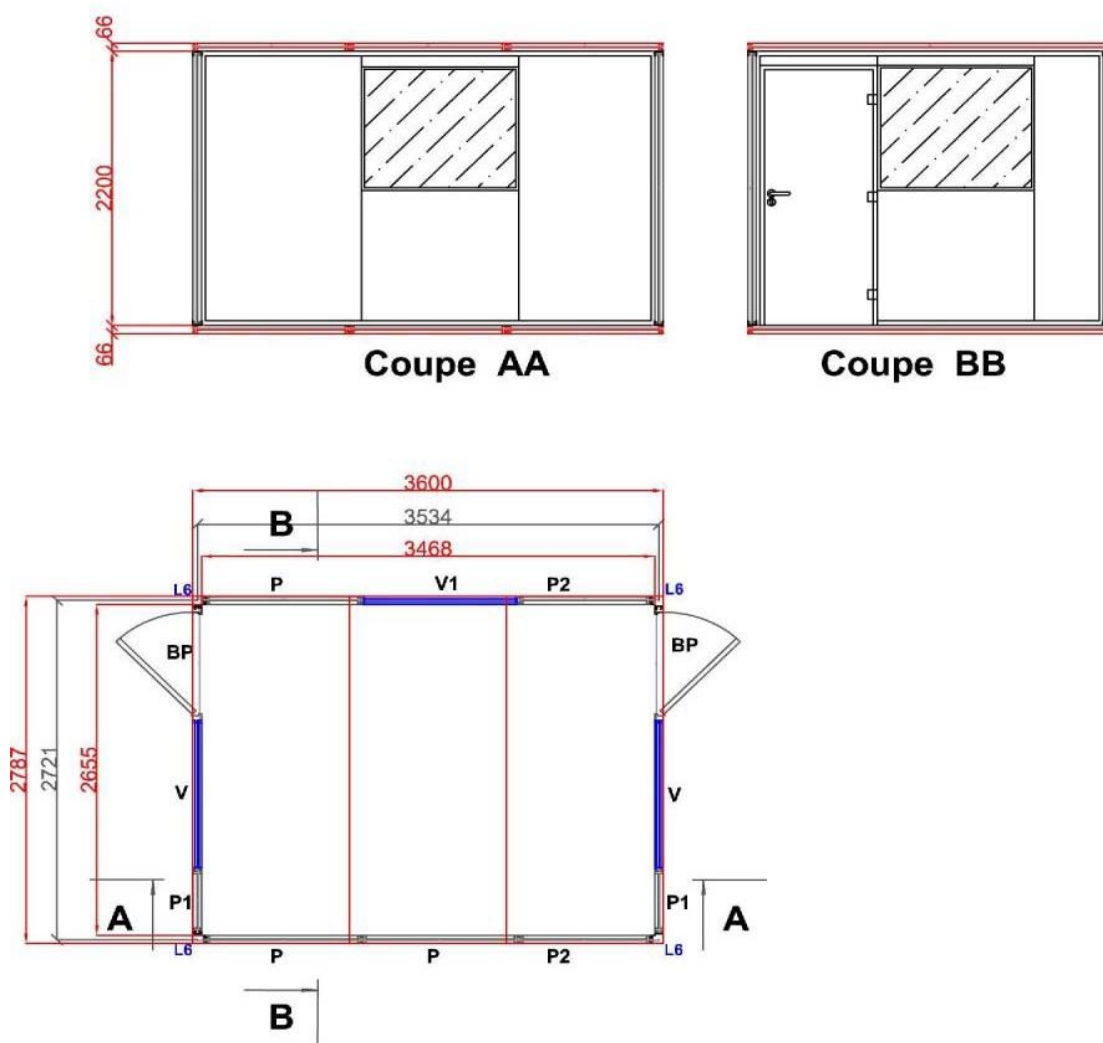
A doua inspecție la ciclul al 20-lea: nu a fost observată deteriorarea sau decolorarea.

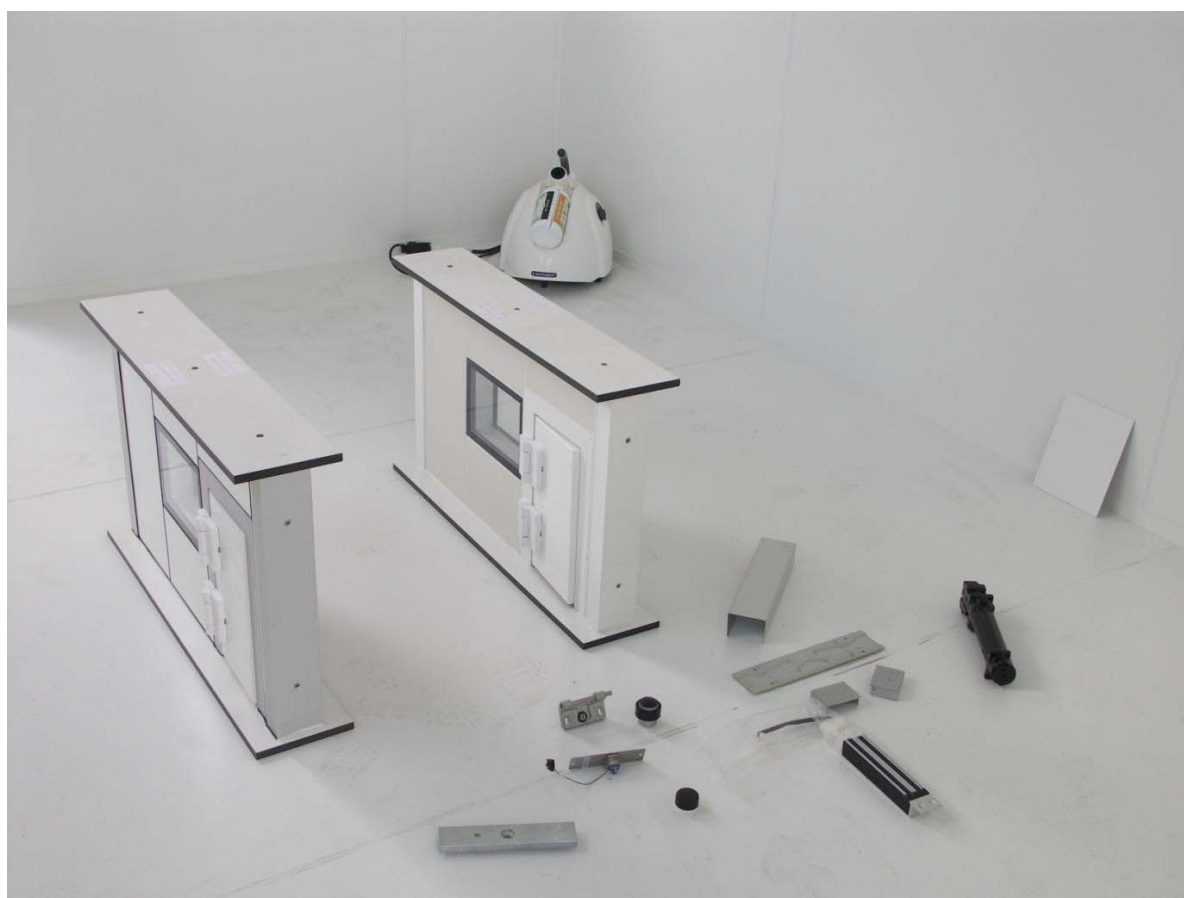
Finalizare test la ciclul al 30-lea: nu a fost observată deteriorarea sau decolorarea.

7. CONCLUZII

Produsul NOCOLYSE conținând 6% peroxid de hidrogen este compatibil după 20 difuzii cu 10 ml/m³ și 10 difuzii la 15 ml/m³ cu materialele enumerate în paragraful «5. Lista materialelor expuse».

8. CAMERĂ DE TESTARE





Subsemnata, Zbranca Raluca Georgiana, traducătoare autorizată pentru limbile engleză și italiană, titulară a autorizației nr. 22915/09.09.2008 eliberată de Ministerul Justiției, certific exactitatea traducerii din limba Engleză în limba Română cu textul înscrisului, care a fost vizat de mine.
Traducător, Zbranca Raluca – Georgiana