

PREUVE D'EFFICACITÉ SUR CRÈME SOLAIRE TEINTÉE

Neos red

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Produit testé : Crème solaire teintée

Type de produit : émulsion avec filtres solaire et pigment

Produit détergent : NEOS red

Type de produit : détergent biosourcé acide

Date du test : 02/2025

Organisme ayant réalisé le test : Laboratoire
ESPERIDE



OBJECTIF DU TEST

En suivant un protocole établi au sein du laboratoire ESPERIDE, il est possible de définir des conditions de lavage qui permettront de nettoyer les salissures rencontrées. Les résultats obtenus lors de ces tests reposent sur les conditions de lavage que le client peut réaliser et sont une excellente indication sur l'utilisation des produits NEOS.

MÉTHODOLOGIE

- **Conditions de test :**
 - Température : **70 °C**
 - Temps de contact : **20 min**
 - Dilution : **1 %**
 - Mode de lavage : **NEP / Trempage**
 - Type de surface testée : **Inox**

Protocole utilisé :

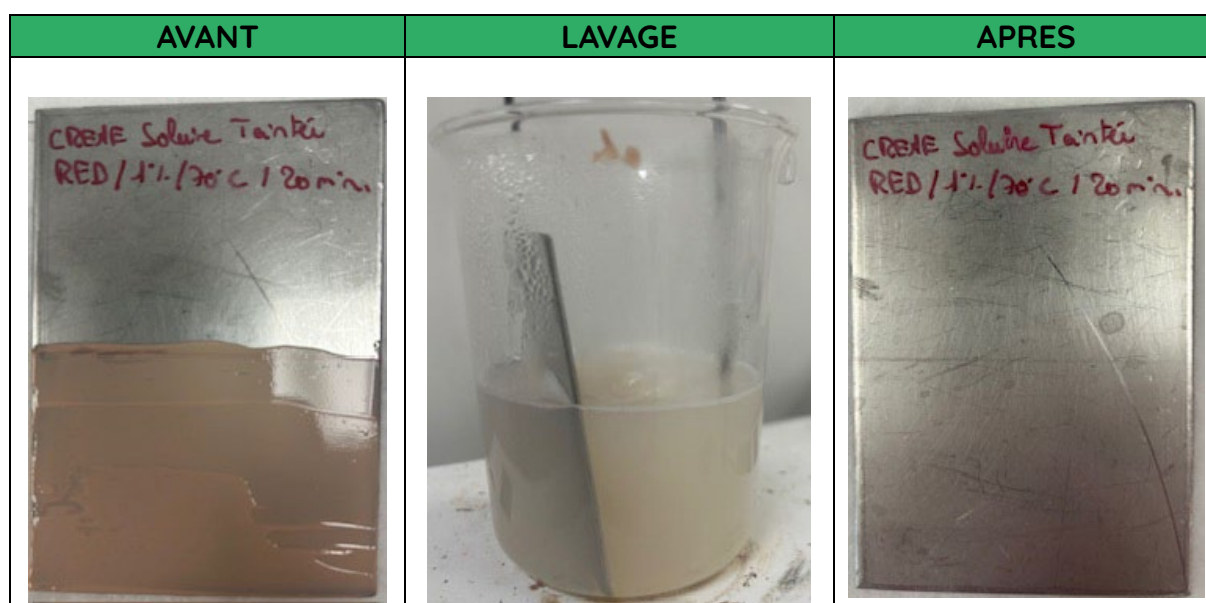
1. Déposer une couche uniforme du cosmétique à éliminer sur une face de l'éprouvette en inox sur une hauteur de 7 cm)
2. Laisser sécher l'éprouvette à l'air ambiant
3. Peser 3 g de détergent à tester dans un bécher et compléter avec 297 g d'EDI (1 % de détergent) ;
4. Faire chauffer le mélange à 70 °C et mettre sous agitation (800 rpm) ;
5. Immerger l'éprouvette dans le bécher pendant 20 minutes ;
6. Sortir l'éprouvette du bécher et la rincer à l'eau adoucie ;
7. Laisser sécher l'éprouvette à l'air ambiant ;
8. Faire une appréciation visuelle du nettoyage effectué sur l'éprouvette (produit restant, traces, brillances, etc.).

RÉSULTATS OBTENUS

- **Résumé / Conclusion :**

Les essais en laboratoire ont montré que la « **crème solaire teintée** » se nettoyait parfaitement avec seulement 1 % de **NEOS red**. En observant les photos ci-dessous, on peut constater que la salissure se dissout parfaitement dans le détergent, et que la plaque en inox ressort parfaitement propre et sans aucune trace. Les résidus de filtres solaires et de pigments ont totalement été éliminés.

On peut en déduire que **NEOS red** est parfaitement approprié pour nettoyer cette « **crème solaire teintée** ».



VALIDATION

- Nom du responsable test : GORDIET Alexis
- Fonction : Ingénieur R&D
- Signature :



MENTIONS LEGALES

Ce document est basé sur des tests réalisés en conditions contrôlées. L'efficacité peut varier selon les conditions d'utilisation. Ce document n'a pas valeur de certificat réglementaire mais constitue une preuve de performance technique.



Neos red

Détergent acide pour le nettoyage en NEP et en trempage.

Une question ? Un devis ?

Contactez-nous à l'adresse
[contact@symbiose-environnement.com](mailto:contact@ symbiose-environnement.com)