



# 3M SE 50383

Liquide anti-hologramme ultra-fin

Fiche Technique Polissage et lustrage

Septembre 2011

## Description

Le liquide Perfect-it III<sup>TM</sup> Ultrafina SE 50383 est un produit de finition ultrafin destiné à éliminer les hologrammes et auréoles pouvant éventuellement être présents après les opérations de lustrage.

## Domaine d'application

Lors des opérations de lustrage effectuées avec une machine rotative (type lustreuse), il peut subsister des rayures ultrafines dues au mouvement régulier du plateau et de la mousse. Ces rayures sont plus particulièrement visibles sur des teintes très foncées et en plein soleil. Elles se présentent sous la forme de reflets dont l'aspect varie en fonction de l'angle de vision. Le liquide 3M<sup>TM</sup> Perfect-it III<sup>TM</sup> Ultrafina contient des particules minérales abrasives tellement fines qu'il permet de venir à bout de ces défauts facilement et rapidement, sans avoir recours à une machine à mouvement de type orbital. Il permet en outre d'obtenir un niveau de brillant encore plus élevé qu'en sortie de lustrage.

## Propriétés physiques

□ Point éclair	76.7 °C (coupe fermée)
□ Consistance	Liquide avec une légère odeur de solvant
□ Couleur	Bleu
□ VOC	33.5 % (en poids)
□ Viscosité	14 000 – 18 000 cps
□ Minéral	Oxyde d'aluminium
□ pH	7 – 8.5

# 3M SE 50383

## Mode d'emploi

1. Agiter la bouteille avant utilisation.
2. Déposer suffisamment de liquide sur la surface pour pouvoir traiter environ 0.5 m<sup>2</sup>.
3. Equiper la lustreuse d'une mousse bleue alvéolée 3M (réf 50388 / diamètre 150 mm ou réf 50389 / diamètre 200 mm), et procéder comme pour un lustrage classique (vitesse moyenne, pression légère).
4. Après quelques passages avec la lustreuse (typiquement 4 à 5), essuyer l'excès éventuel avec le chiffon de lustrage optimum 3M 50400.
5. Rincer la mousse à l'eau claire, laisser sécher et stocker à l'abri de toute contamination en vue d'une utilisation ultérieure.

### Notes :

- Cette étape ne remplace pas l'étape de lustrage. On ne peut pas passer directement du polissage à l'enlèvement des hologrammes
- La qualité et la propreté du chiffon utilisé pour l'essuyage final sont des paramètres primordiaux pour la qualité du résultat final
- Le résultat obtenu peut être protégé dans le temps en appliquant une cire de protection : Liquide de Protection Ultime Perfect-it III<sup>TM</sup> 09377 ou Cire de Brillance Rosa pour VO 80345.

## Stockage et durée de vie

- Stockage hors gel
- Maintenir les bouteilles en position verticale
- Durée de vie : 2 ans

## Conditionnement

Flacon de 1kg. 12 flacons par carton

## Précautions d'utilisation

Se référer à la Fiche de Données de Sécurité

## Certification

Toutes les usines 3M sont certifiées ISO 9001.

La plupart de nos usines sont également certifiées ISO 14001 (Environnement).

*N.B :* Les éléments énoncés dans le présent document sont le fruit d'essais effectués par 3M en laboratoire. Il convient d'évaluer la parfaite adéquation de ce produit à votre application avant toute utilisation. Toutes questions relatives à la garantie et aux responsabilités sont jugées selon les conditions de ventes générales de 3M, sauf exception.



3M France

Solutions Abrasives pour l'Industrie

Boulevard de l'Oise  
95006 Cergy-Pontoise Cedex  
France

[www.3m.fr/abrasifs](http://www.3m.fr/abrasifs)

Centre Information Clients

► N°Azur 0 810 331 300

Prix d'un appel local

[www.3m.fr](http://www.3m.fr)