

# FICHE TECHNIQUE

## SPECIAL CARE POLISH 1

Special Care Polish 1 est un mélange d'abrasifs minéraux et de savons dans des hydrocarbures aliphatiques dont la teneur en composés aromatiques est inférieure à 5 %. Special Care Polish 1 élimine les rayures de surface légères et redonne aux produits Trinseo toute leur brillance et leur transparence d'origine.

### PROPRIÉTÉS

Couleur	Densité	Viscosité	Extrait sec
Beige	1,048 g/cm <sup>3</sup>	150 ± 50 MPa.s at 20°C	≈ 56,4 %, savons compris

### APPLICATIONS

Special Care Polish 1 est conçu pour les plaques PMMA Trinseo coulées et extrudées, standard et résistantes aux impacts.

Il est particulièrement bien adapté aux applications suivantes :

- Fenêtres
- Mobilier
- Panneaux d'affichage publicitaire, présentoirs
- Articles sanitaires

### TOXICITÉ ET SÉCURITÉ

- Le point d'éclair du Special Care Polish 1 est à 61 °C, ce qui le rend inflammable. Il est donc recommandé de conserver le produit à l'abri de toute source d'inflammation.
- Special Care Polish 1 peut réagir dangereusement avec les agents fortement oxydants, tels que les acides forts et les halogènes.
- Special Care Polish 1 n'est soumis à aucune réglementation relative à l'étiquetage et au transport des matières dangereuses.

### PRÉCAUTIONS DE STOCKAGE

- Les contenants doivent être conservés à des températures comprises entre 0 et 50 °C.
- Congeler le produit peut l'endommager. S'il est conservé sans être ouvert dans son emballage d'origine hermétiquement fermé à 20 °C maximum, Special Care Polish 1 est garanti pour une durée de conservation de 6 ans.

### CONDITIONNEMENT

Special Care Polish 1 est livré en caisses indivisibles contenant 12 flacons en plastique de 1 litre.

### UTILISATION

- Special Care Polish 1 est chimiquement inerte vis-à-vis de l'ALTUGLAS™ et des autres produits de notre gamme.
- Avant de polir les sections transversales ou les rainures, la rugosité doit être réduite en réalisant un ponçage minutieux. Utiliser une cale équipée de papier abrasif « imperméable ». Maintenir le papier humide lorsque le grain est affiné à 600, 800 ou 1000, en fonction la qualité de surface désirée.
- Bien agiter le contenant avant chaque utilisation.
- Imbiber un coton de Special Care Polish 1 et frotter la surface à polir par des mouvements circulaires jusqu'à ce que le produit soit complètement absorbé.
- Il est possible d'utiliser une peau de chamois pour accélérer l'opération.
- Pour une qualité de finition optimale, utiliser successivement Special Care Polish 1 et Special Care Polish 2.
- Terminer l'opération par un essuyage (chiffon doux de type suédine ou coton).

### GARANTIE

- Les informations données dans cette fiche sont basées sur les résultats de nos recherches et de notre expérience.
- Elle est destinée à servir de guide général pour l'utilisation de nos produits et ne doit pas être considérée comme une spécification contraignante.
- Ces informations n'engagent en aucun cas la responsabilité de Trinseo, notamment en cas de violation des droits d'un tiers.