

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 ³	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.

Les principes de Responsible Care® et du développement durable influencent la production de la documentation imprimée pour Trinseo S.A. et ses sociétés affiliées. Pour contribuer à la protection de l'environnement, la documentation imprimée de Trinseo est produite en petites quantités et sur du papier contenant des fibres de récupération / post-consommation, à l'aide d'une encre intégralement à base de soja chaque fois que possible.

Gestion responsable des produits

Trinseo et ses sociétés affiliées se préoccupent foncièrement de tous ceux qui fabriquent, distribuent et utilisent leurs produits ainsi que de l'environnement dans lequel nous vivons. Cette préoccupation est le fondement de notre philosophie de gestion des produits, qui nous permet d'évaluer les renseignements sur la sécurité, la santé et l'environnement qui s'y rapportent afin que des mesures appropriées puissent être prises pour protéger la santé des employés, la santé publique et l'environnement. Le succès de notre programme de gestion des produits repose sur chacune des personnes impliquées dans les produits Trinseo, depuis le concept initial jusqu'à la recherche, en passant par la fabrication, l'utilisation, la vente, l'élimination et le recyclage de chaque produit.

Avis à nos clients

Nos clients ont la responsabilité d'évaluer leurs procédés de fabrication et leur utilisation des produits Trinseo du point de vue de la santé humaine et de la qualité de l'environnement, de façon à s'assurer que les produits Trinseo ne sont pas utilisés de manière inadaptée. Le personnel de Trinseo est disponible pour répondre aux questions et fournir un soutien technique raisonnable. La documentation produit de Trinseo, y compris les fiches de données de sécurité, doit être consultée avant l'utilisation de ses produits. Les fiches de données de sécurité actualisées sont disponibles auprès de Trinseo.

Aucune liberté de violation d'un brevet appartenant à Trinseo ou à un tiers ne saurait en découler. Les conditions d'utilisation et les lois applicables étant susceptibles de différer d'un endroit à l'autre et d'évoluer avec le temps, il incombe au client de déterminer si les produits et les informations contenues dans ce document sont adaptés à son usage et de s'assurer que son lieu de travail et ses pratiques d'élimination des déchets sont conformes aux exigences légales applicables. Bien que les informations contenues dans le présent document soient fournies de bonne foi et considérées comme exactes au moment de leur préparation, Trinseo n'en assume aucune obligation ni responsabilité.

AVIS À L'ÉGARD DES RESTRICTIONS MÉDICALES DE L'APPLICATION

TRINSEO DEMANDE À SES CLIENTS DE SE RAPPORTER À SA POLITIQUE EN MATIÈRE D'APPLICATIONS MÉDICALES [HTTP://WWW.TRINSEO.COM/MEDICAL.HTM](http://www.trinseo.com/MEDICAL.HTM) AVANT D'ENVISAGER L'UTILISATION DES PRODUITS TRINSEO DANS CE TYPE D'APPLICATIONS. LES RESTRICTIONS ET EXCLUSIONS DE RESPONSABILITÉ ÉNONCÉES DANS CETTE POLITIQUE SONT INCORPORÉES PAR RÉFÉRENCE.

Pour plus d'informations sur les produits, les innovations, l'expertise et les autres services disponibles auprès de Trinseo, consultez www.trinseo.com ou contactez-nous au +1-855-TRINSEO (+1-855-874-6736) aux États-Unis.

EXCLUSION DE RESPONSABILITÉ

TRINSEO N'OFFRE AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, PAR LE PRÉSENT DOCUMENT. TOUTES LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER (Y COMPRIS LES APPLICATIONS MÉDICALES) SONT EXPRESSÉMENT EXCLUES. DANS LA MESURE OÙ LES CONDITIONS ET LES MÉTHODES D'UTILISATION DES INFORMATIONS ET DES PRODUITS MENTIONNÉS ÉCHAPPENT À LA CONNAISSANCE ET AU CONTRÔLE DE TRINSEO, TRINSEO REJETTE TOUTE RESPONSABILITÉ EN CAS DE PERTES OU DE DOMMAGES POUVANT RÉSULTER DES MESURES PRISES SUR LA BASE DES INFORMATIONS OU DE L'UTILISATION DES PRODUITS DÉCRITS DANS LE PRÉSENT DOCUMENT. TRINSEO N'OFFRE AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, QUE L'UTILISATION DE QUELQUE PRODUIT TRINSEO QUE CE SOIT SERA EXEMPTÉ DE TOUTE ACTION EN CONTREFAÇON.

AVIS GÉNÉRAL

Toutes les photographies figurant dans le présent document et qui ont pour sujet des applications en utilisation finale représentent des applications en utilisation finale potentielles, mais pas nécessairement des applications commerciales actuelles, ni une approbation par Trinseo des produits réels. De plus, ces photographies sont fournies à titre d'illustration uniquement et ne reflètent ni l'aval ni le cautionnement d'un autre fabricant pour un produit ou une application en utilisation finale potentielle spécifique, que ce soit pour Trinseo ou pour des produits spécifiques fabriqués par Trinseo. Si les produits sont décrits comme étant « expérimentaux » ou « en développement » : (1) les spécifications de produit peuvent ne pas être entièrement déterminées ; (2) une analyse des dangers et de la prudence sont nécessaires en cas de manipulations et d'utilisation de tels produits ; (3) Trinseo est plus susceptible de modifier leurs spécifications et/ou d'en interrompre la production, et (4) bien que Trinseo puisse de temps à autre fournir des échantillons de tels produits, Trinseo n'est pas tenu de fournir ou de commercialiser ces produits pour quelque usage ou application que ce soit.

Pour toute information complémentaire non développée dans le présent document ou pour vous assurer que vous en disposez de la dernière version, veuillez consulter notre site Web à l'adresse www.trinseo.com/contact/.

Suivez-nous sur :



© Trinseo (2021) Tous droits réservés.

™ Marque de commerce de Trinseo S.A. ou de ses filiales

® Responsible Care est une marque de service de l'American Chemistry Council