

Fiche Technique

THINNER

20-09-2024 / V1

Description du produit

Tremco Thinner est un liquide incolore opaque à base de méthacrylate de méthyle (MMA).

Caractéristiques et principaux avantages

- Aide à la mise en œuvre des systèmes MMA/PUMA
- Diluant réactif pour les résines à base MMA et PUMA de la gamme Tremco.

Domaine d'application

Tremco Thinner est utilisé en tant que diluant réactif pour réduire la viscosité des résines à base de MMA et PUMA de la gamme Tremco. Son utilisation dans les proportions recommandées est sans incidence sur la polymérisation et la qualité finale des résines à base MMA et PUMA.

Conditionnement

Seaux métalliques de 20 kg.

Stockage

Conserver dans un endroit frais et sec dans son emballage d'origine fermé.

La température optimale de stockage est de +15 à +20 °C.

La température maximale de stockage est de +30 °C.

Protéger des intempéries et de l'humidité / pénétration de contaminants.

Durée de conservation

12 mois dans son emballage d'origine fermé dans les conditions indiquées ci-dessus.

La date de fabrication est indiquée sur l'étiquette au format xxxxx-140708C3.

Voir exemple ci-dessous :

14 = 2014, 07 = juillet, 08 = 8^{ème} jour, xxxxx et C3 sont des codes internes.

Caractéristiques techniques (état liquide)

Viscosité à +25 °C (EN DIN 53019)	Approx < 1 mPas (taux de cisaillement 1500 s ⁻¹)
Densité à +23 °C (ISO 1183)	Environ 0.9 kg/l
Point éclair (ISO 1516)	+11.5 °C

*Veuillez noter qu'une comparaison objective avec d'autres données n'est possible que si les normes et les paramètres sont identiques.

Consignes d'utilisation

Mélange

Avant utilisation, la résine MMA ou PUMA à laquelle sera ajouté Tremco Thinner doit être soigneusement mélangée pour obtenir une répartition uniforme de la paraffine contenue dans le produit. Le diluant Tremco Thinner est ensuite ajouté à la résine et soigneusement mélangé.

Application

Tremco Thinner est utilisé comme diluant réactif afin de réduire la viscosité des résines MMA et PUMA de la gamme Tremco. Si nécessaire, il est ajouté à la résine MMA ou PUMA dans une proportion maximale de 10 % en poids de résine.

Consommation

La proportion maximale est de 10 % en poids de résine.

Polymérisation

Les produits polymérisés avec Catalyst C2 sont circulables après 1 heure à +20 °C. Polymérisation chimique complète après 2 à 3 heures.

Nettoyage

Nettoyez les outils avec Flowfast 405 Cleaner ou des solvants (MEK, acétone) immédiatement après l'application, les résidus durcis ne peuvent être retirés que par des moyens mécaniques.

Environnement et santé

Se conformer à la réglementation locale en matière de santé et de sécurité au travail.

Avant toute utilisation, veuillez consulter la fiche de données de sécurité des différents composants sur notre site www.tremco.fr

Équipement de protection

Des vêtements de protection, des gants et des lunettes de sécurité appropriés doivent être portés lors du mélange et de l'application des résines réactives MMA et PUMA de la gamme Tremco. En cas de contact avec les yeux, rincez immédiatement pendant une longue période et consultez un médecin. En cas de contact avec la peau, nettoyez immédiatement avec l'eau et au savon.

Tremco Thinner est hautement inflammable, tenir à l'écart de la chaleur et de toute source d'inflammation, ne pas fumer. Le mélangeur, ainsi que tous les autres appareils électriques utilisés sur le site d'application doivent être antidéflagrants.

Garantie

Tremco CPG France garantit que toutes les marchandises sont exemptes de défauts et remplacera les matériaux dont il a été prouvé qu'ils sont défectueux, mais ne donne aucune garantie quant à l'aspect de la couleur.

Marchés et applications :

Les produits et systèmes commercialisés par Tremco CPG France SAS ne sont destinés qu'aux ouvrages rentrant dans le domaine du BTP, sauf avis explicite contraire.

Service Technique

Notre équipe de techniciens se tient à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

Note

Les renseignements contenus dans ce document ne le sont qu'à titre d'informations générales. Comme les procédés d'utilisation et d'application échappent à notre contrôle et vu la diversité des matériaux employés, des essais spécifiques sont vivement conseillés. Un engagement de responsabilité pour des résultats d'application suite aux indications et recommandations de ce document ne peut être accordé. Les conditions de responsabilité et garantie en cause et montant sont régies par nos conditions générales de vente, de livraison et de la législation. Lors de l'établissement du présent document, toutes les indications reposent sur les données actuelles du développement technique et sont basées sur notre expérience. État de données techniques au (voir la date en première page du document).

Le fabricant se réserve tout droit de modification. Nos produits évoluent pour de multiples raisons, un changement n'équivaut pas acceptation d'un vice quelconque dans le produit.



Technical Service

Contacter Tremco CPG France

Tremco CPG France SAS
12, Rue du Parc
Valparc
67205 Oberhausbergen
Tel : +33 9 71 00 80 00
Email : info-fr@tremcocpg.com