

Tanatone™ 3950

Bois Traité Sous Pression Avec Une Couleur Intégrée

Fiche Technique



Présentation

DESCRIPTION

TANATONE E 3950 est un additif brun en phase aqueuse s'utilisant en complément de la solution de traitement prête à l'emploi TANALITH E. Le bois traité avec cette solution est étiqueté bois traité par autoclave vide pression TANATONE avec couleur incorporée.

APPLICATION

Ajouter l'additif à la solution prête à l'emploi de TANALITH E et traiter le bois en autoclave par le procédé d'imprégnation vide et pression.

RÔLE

Donner au bois traité une coloration brune et éviter ainsi d'appliquer un produit à la brosse durant la mise en oeuvre.

DOMAINE D'EMPLOI

Idéal pour les clôtures, et les bois d'aménagement extérieur. Meilleurs résultats se trouveront sur des bois propres, secs, et qui n'ont pas subi le grisaillement par les intempéries.

Principales Propriétés

ASPECT

Liquide brun opaque.

CLASSIFICATION DE DANGER

TANATONE E 3950 est classé comme sensibilisant cutané. Le produit concentré doit être manipulé en utilisant un système qui élimine tout contact avec la peau.

INFLAMMABILITÉ

Produit non inflammable.

CONDITIONNEMENT

Il y a le choix entre deux options (les deux en plastique) : IBC de 1000kg, Bidon de 25kg

STOCKAGE

Protéger du gel et des élevées températures. A stocker au dessus de 0°C et en dessous de 30°C.

CONSERVATION

Jusqu'à un an après sa date de fabrication. Après l'ouverture de l'emballage, le produit doit être consommé dans les 6 mois.

Modalités D'emploi

TANATONE E 3950 doit être ajouté uniquement à la solution de traitement de TANALITH E (par un système de dosage éliminant tout contact avec la peau) et non pas au concentré. La solution obtenue est injectée dans le bois avec un autoclave vide et pression. Nous consulter pour toute

information complémentaire, notamment concernant la compatibilité de l'installation avec le produit.

MÉLANGE

TANATONE E 3950 se disperse facilement dans la solution prête à l'emploi de TANALITH E. Il est important de mélanger l'additif de façon homogène à l'ensemble de la solution de traitement.

L'additif doit donc être ajouté lors de la préparation d'un mélange de TANALITH E. La concentration d'emploi du TANATONE E 3950 est de 1% pour une concentration minimum de 2,8% m/V pour la TANALITH E3499 et 2,5% m/V pour la TANALITH 3492. Cette concentration fut optimisée pour assurer une bonne stabilité et une couverture homogène du bois. Par conséquent, il ne faut pas s'éloigner de cette valeur.

Volume de solution de traitement	x 1.0 =	Nombre de kg de TANATONE E 3950 à ajouter.
100		

CONTRÔLE QUALITÉ

Le contrôle de la concentration de TANALITH E peut se faire à l'aide d'un densimètre. Il n'existe pas de méthode d'analyse de terrain pour déterminer la concentration de TANATONE E 3950 dans la solution. Il est donc important d'enregistrer les consommations et de les vérifier par un contrôle hebdomadaire ou mensuel de l'état des stocks. De fortes différences entre les stocks réels et les stocks calculés par rapport aux consommations devraient être signalé à Lonza Wood Protection.

TRAITEMENT DU BOIS

Le bois doit être propre et ne doit pas comporter de revêtement de surface, de la glace ou de la neige.

Ecorce et sciures doivent être enlevées.

Le bois ne doit pas indiquer des signes d'attaque par des bactéries, des champignons de bleuissement, des champignons de pourriture du bois ou des insectes xylophages.

Le bois doit être séché à une humidité inférieure à 28 % sauf indication contraire.

Les feuillards ne doivent pas être trop serrés afin de faciliter la pénétration de la solution de traitement dans le paquet.

TANATONE E 3950 ne masquera pas ou n'atténuera pas le grain du bois. Il ne masquera pas totalement les discolorations dues aux intempéries, à la saleté, aux champignons de bleuissement et à des défauts du bois. Seuls les cycles de traitement donnés par le service technique d'Lonza doivent être utilisés..

ROTATION DE LA SOLUTION

Il est recommandé de traiter au moins une charge par semaine afin de maintenir une solution de traitement stable prête à l'emploi.

STOCKAGE DU BOIS TRAITÉ

Après imprégnation, le bois traité doit être stocké sur une aire d'égouttage à l'abri des intempéries (pluie, neige, lumière directe du soleil, etc.), jusqu'à ce que la surface soit sèche (habituellement 48H).

Aspects Santé et Sécurité

MANIPULATION

TANATONE E 3950 doit être manipulé en minimisant l'exposition des opérateurs. Le dosage doit se faire à travers un système qui élimine le contact avec la peau. Un tel système doit être installé en permanence et régulièrement entretenu. En fin de bidon/IBC, vider le plus possible de produit par l'intermédiaire de la pompe de dosage. Lorsque le produit ne peut plus être pompé, détacher avec précaution le bidon/IBC du raccord et ajouter une large quantité d'eau de rinçage. Ajouter cette eau de rinçage à la cuve de mélange, en vidant le plus possible. Lorsqu'un contact est nécessaire, l'opérateur doit porter un masque et une combinaison de protection, ainsi que des gants imperméables.

Une fois mélangé, avec de la solution de traitement TANALITH E, les précautions de manipulation appliquées à la TANALITH E doivent être suivies. Les opérateurs doivent surveiller tout signe d'irritation de la peau et le rapporter à l'équipe de direction pour obtenir un avis médical.

DEVERSEMENT ACCIDENTEL

TANATONE E 3950 ne doit en aucun cas se déverser dans les égouts. Utiliser un matériau inerte pour absorber tout produit répandu. Placer le matériau dans un container en plastique ou métal et le stocker en attendant la destruction dans un endroit sécurisé.

DESTRUCTION

Lors de la destruction, TANATONE E 3950 doit être considéré comme un déchet industriel détruit selon la réglementation en vigueur.

Une fois mélangé à la solution de TANALITH E, les instructions de destruction de la TANALITH E s'appliquent.

Les containers vides doivent être soigneusement rincés et l'eau de lavage peut être utilisée dans la cuve de travail. Ne pas verser les eaux de rinçage à l'égout.

Le fabricant des IBCs propose un service de collecte pour ses containers. Les containers vides et propres peuvent être envoyés en destruction dans des centres industriels en suivant la réglementation locale ou recyclés localement. Ils ne doivent en aucun cas être utilisés pour stocker de l'eau potable, ou contenir des aliments.

Aspect Environnemental

Comme pour tous les produits chimiques, des précautions doivent être prises pour éviter toute contamination de l'environnement par le sol, ou les cours d'eau.

Précautions

Merci de vous assurer d'avoir pris connaissance de la Fiche de Données de Sécurité fournie par Lonza Wood Protection avant d'utiliser le produit.

Informations

Lonza Wood Protection actualise ses documentations lorsque nécessaire. Merci de vous assurer que les documents que vous utilisez sont à jour.

Pour toute information, contacter Lonza Wood Protection à l'adresse ci-dessous.

Lonza

Lonza Wood Protection

Wheldon Road, Castleford, West Yorkshire, WF10 2JT

Telephone +44 (0)1977 714000 Fax +44 (0)1977 714001

E-Mail: timberprotectionadvice.ukca@lonza.com

EN CAS D'URGENCE, TELEPHONER: +44 (0)1235 239670 (24H/24)*.

*n'utiliser ce numéro qu'en cas de pollution environnementale

Cette notice a pour objet l'information de notre clientèle sur les propriétés et caractéristiques de ce produit.

Nos recommandations d'emploi n'ont qu'une valeur indicative et ne sauraient, en aucune façon, suppléer à une préconisation spécifique, adaptées au besoin des traitements à réaliser, ni engager la responsabilité d'Lonza Protection.

Notre clientèle voudra bien s'assurer, avant toute mise en oeuvre, que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente qui prendrait en compte des données techniques nouvelles.

© 2019 Lonza

www.lonzawoodprotection.com/eu