

Fiche technique (TDS) Colle TGL-810

pour plancher à languettes et rainures

Colle à dispersion de PVA pour plancher en bois flottant

Caractéristiques spéciales

- ▣ Résistante à l'eau froide
- ▣ Convient pour les systèmes de chauffage par rayonnement



Description du produit

Colle à dispersion de PVA pour plancher en bois flottant. Ne contient pas de solvants, et ne contient pas de COV. Offre une résistance supérieure au cisaillement. Résistante au vieillissement. Convient pour les systèmes de chauffage par rayonnement.

Liste de vérification préalable à l'installation

Une installation réussie nécessite une préparation adéquate du sous-plancher. Veuillez lire et suivre toutes les directives et les fiches techniques applicables avant l'installation. Veuillez suivre les normes de l'industrie et les recommandations des fabricants de planchers en ce qui concerne la teneur en humidité du sous-plancher, la conception, la disposition et la pose des matériaux du plancher. L'endos de tout revêtement de sol doit être solide, sain et exempt de produits antiadhérents. Toute construction à dalle doit répondre aux exigences spécifiques du revêtement de sol à installer.

Vérification du sous-plancher

Avant l'installation, le sous-plancher doit être vérifié conformément aux directives d'installation de la NWFA. Il doit être solide et sain, plat, complètement sec, propre, exempt de fissures, d'indentations et de produits antiadhérents, et il doit être résistant à la pression et à la tension. La teneur en humidité de tous les sols doit être mesurée avant l'installation. Tous les planchers en bois doivent avoir une teneur en humidité de 6 à 9 % au moment de l'installation. Il ne devrait pas y avoir plus de 4 à 5 % de variation de la teneur en humidité entre le plancher en bois et un sous-plancher en bois. Veuillez consulter les lignes directrices de la NWFA et les recommandations du fabricant de planchers en bois pour plus de détails.

Préparation du sous-plancher

Selon le type et l'état du sous-plancher, un traitement mécanique (par exemple, le brossage mécanique, le meulage ou le ponçage) peut être nécessaire. L'intensité de tels travaux doit être déterminée sur place par l'installateur. La poussière, la peinture, les adhésifs résiduels ou autres contaminants de surface doivent être éliminés par des moyens appropriés. Il est recommandé de nettoyer la surface avec un aspirateur industriel. Les fissures et les interstices doivent être comblés avec un enduit anti-fissures pour béton, sauf s'il s'agit de joints de dilatation. Nivelez si nécessaire à 3/16 po dans un rayon de 10 pieds. Les sous-planchers chauffés, en Gyp-Crete, en bois, les produits niveleurs, les pièces de ragréage et le béton léger doivent être apprêtés. Les composés de nivellement ou de colmatage en ciment à prise rapide peuvent réduire le temps d'évaporation des solvants et le temps de travail des produits à base d'eau en raison de l'absorption.

Procédure d'installation

Installation de planchers stratifiés :

Appliquez de la colle en continu le long de la partie supérieure de la languette de la planche déjà posée, et le long de la partie inférieure de la rainure de la planche à poser.

Installation de plancher d'ingénierie, de contreplaqué et de panneaux de particules :

Appliquez de la colle en continu le long de la partie supérieure et inférieure de la languette de la planche ou du panneau à poser. Pressez fermement les planches ou panneaux ensemble. Essayez l'adhésif humide du revêtement de sol préfini avec un chiffon imbibé d'eau. Ajoutez du savon doux si nécessaire. Ne laissez pas de déversements d'eau sur le plancher, car ils provoqueraient des changements dimensionnels dans le plancher en bois.

Restrictions

En cas d'utilisation de produits d'autres marques que STAUF en conjonction avec les apprêts, les scellants, les composés de nivellement ou les adhésifs STAUF, STAUF décline toute responsabilité pour tout problème ou tout dommage consécutif sans autorisation écrite préalable de STAUF.

La colle liquide NE DOIT PAS entrer en contact avec le métal! Utilisez des contenants en verre, en céramique ou en plastique et uniquement des brosses neuves et propres. En cas d'accident, de blessure, de déversement ou d'exposition au contenu de la trousse, reportez-vous à la fiche de données de sécurité (FDS) pour de plus amples renseignements. Consultez la fiche technique sur www.staufusa.com pour obtenir les données à jour.

Les déclarations qui précèdent sont basées sur les résultats de nos tests de produits et de matériaux les plus récents dans un environnement contrôlé et elles sont fournies à titre consultatif uniquement. En tant que telles, elles ne constituent pas une garantie explicite ou implicite de quelque nature que ce soit, incluant toute garantie de qualité marchande ou d'adaptation à un usage particulier. En effet, nous n'avons aucun contrôle sur la qualité réelle de la main-d'œuvre, sur les matériaux utilisés, et sur les conditions du chantier.

STAUF USA LLC ne sera en aucun cas responsable des dommages accessoires ou consécutifs. Par conséquent, nous recommandons fortement que des tests préalables soient effectués sur place pour étudier et confirmer l'adéquation du produit à l'usage prévu. La publication de cette fiche technique invalide toutes ses versions antérieures. Pour obtenir des renseignements au sujet de la garantie et de la clause de non-responsabilité, veuillez consulter notre garantie à vie limitée au www.staufusa.com.

Caractéristiques générales

- ▣ Ne contient pas d'isocyanates
- ▣ Ne contient pas de solvants chlorés
- ▣ Ne contient pas de solvants
- ▣ Ne contient pas de COV (calculé selon la règle CA 1168)
- ▣ Non inflammable
- ▣ Respectueux de la couche d'ozone
- ▣ La dispersion de PVA se nettoie à l'eau
- ▣ Instable au gel/dégel

Caractéristiques d'installation

- ▣ Pose humide – pas de temps d'évaporation des solvants requis
- ▣ Très faible odeur
- ▣ Se nettoie avec du savon et de l'eau chaude
- ▣ Excellent rendement superficiel
- ▣ S'étale facilement
- ▣ Sèche rapidement

Caractéristiques à long terme

- ▣ Résistant au vieillissement
- ▣ N'empêche pas les changements dimensionnels normaux dans les planchers en bois

Revêtements de sol approuvés

- ▣ Plancher en bois d'ingénierie

Sous-planchers approuvés

- ▣ Dalles en béton
- ▣ Panneaux OSB (de grade sous-plancher)
- ▣ Contreplaqué (de grade sous-plancher)
- ▣ Feuilles de vinyle à endos de feutre (bien collées, poncées, sans amiante)
- ▣ Carreaux de céramique
- ▣ Pierre, terrazzo
- ▣ Composés de nivellement durcis

Composés de nivellement approuvés

- ▣ Composé autonivelant STAUF SLC-540
- ▣ Couvre-joints à séchage rapide STAUF QFF-560

Truelles approuvées et rendement superficiel

- ▣ Buse intégrée : jusqu'à 180 pi linéaires/unité

Temps de durcissement jusqu'à la circulation normale

- ▣ Entre 24 et 48 heures

Nettoyage

- ▣ Nettoyez avec du savon et de l'eau

Plage de température pendant l'installation

- ▣ De 10 à 32 °C (de 50 à 90 °F)

Plage d'humidité relative pendant l'installation

- ▣ De 30 à 80 %

Taille de l'emballage

- ▣ Bouteille en plastique de 24 oz liq
- ▣ Boîte de 25

Couleur

- ▣ Blanc

Transport

- ▣ Au-dessus de 0 °C (32 °F), instable au gel/dégel

Entreposage

- ▣ Au-dessus de 0 °C (32 °F), instable au gel/dégel

Durée de conservation

- ▣ 24 mois dans le conteneur original, non ouvert

| Temps d'ouverture | 30 % d'humidité relative | 50 % d'humidité relative | 80 % d'humidité relative |
|-------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 10 °C/50 °F | 10 minutes | 10 minutes | 10 minutes |
| 21 °C/70 °F | 10 minutes | 10 minutes | 10 minutes |
| 32 °C/90 °F | 10 minutes | 10 minutes | 10 minutes |

