

Fiche technique (TDS)

LVP777 Pro-Lux

Adhésif pour revêtement de sol en vinyle

Caractéristiques spéciales

- ▣ Pour la pose humide ou sèche (adhérence sensible à la pression)
- ▣ Peut être utilisé sur les barrières d'humidité
- ▣ Très long temps d'ouverture
- ▣ jusqu'à 99 % d'humidité relative



Description du produit

STAUF LVP-777 Pro-Lux est un adhésif spécialement formulé pour la pose de carreaux et planches de vinyle de luxe. Il a une très grande adhérence initiale et présente l'une des résistances au cisaillement les plus élevées de l'industrie. Il peut être utilisé comme adhésif à pose humide ou comme adhésif sensible à la pression. Le temps d'évaporation des solvants ne devrait pas dépasser 20 à 30 minutes, selon la température et l'humidité relative. Il est également compatible avec les sous-planchers non absorbants. Cette formulation traite spécifiquement les problèmes associés au retrait, au gauchissement et au soulèvement/enroulement des extrémités. L'adhésif LVP-777 n'est pas dangereux, ne contient pas de COV, est certifié à « très faible émission » par un laboratoire indépendant et est admissible pour l'obtention de niveaux de certification LEED.

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 applicables. 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. La teneur en humidité des sous-planchers en béton doit être inférieure à 12 lb/1000 pi²/24 h mesurée à l'aide du test au chlorure de calcium, ou inférieure à 99 % d'humidité relative mesurée à l'aide du test in situ selon les normes ASTM F1869 et F2170. Si vous installez des revêtements en feuilles, les restrictions sont respectivement de 85 % et de 8 lb.

Les conditions suivantes NE DOIVENT PAS être présentes : pression hydrostatique, émissions de vapeur excessives, pare-vapeur manquant ou endommagé, eau stagnante ou humidité visible, sous-plancher inégal ou matériaux de sous-plancher non approuvés, préparation incorrecte du substrat, présence de grandes quantités d'eau extérieure (à cause de tuyaux d'eau, d'éviers ou de machines à glaçons endommagés, de plomberie défectueuse, d'une inondation, etc.), humidité excessive en surface, ventilation ou climatisation inadéquats, entretien défectueux des revêtements de sol, ou utilisation d'adhésif comme système de contrôle de l'humidité en dessous du niveau du sol.

Préparation du sous-plancher

Selon le type et l'état du sous-plancher, un traitement mécanique (par exemple, le broissage 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

Étalez l'adhésif avec une truelle brettée appropriée. Évitez de déposer une couche trop épaisse d'adhésif en passant la truelle d'un geste régulier à un angle de 45 degrés. Respectez le temps d'évaporation des solvants (le cas échéant). Posez le revêtement de sol sur l'adhésif, positionnez-le correctement et appuyez fermement. Assurez-vous de vérifier que l'adhésif adhère bien entre le sous-plancher et l'endos du plancher. Passez sur le plancher environ 15 à 30 minutes après la pose avec un rouleau de 75 à 100 lb si le fabricant de planchers le recommande. Appuyez sur les rebords relevés environ 30 à 60 minutes après la pose. Lors de l'installation de revêtements de sol minces et non poreux (y compris, mais sans s'y limiter, les revêtements en tuiles en composition de vinyle [VCT], les revêtements en tuiles de luxe en vinyle [LVT], les planchers de luxe en vinyle [LVP], les revêtements en tuiles en vinyle solide [SVT], les feuilles de vinyle et les moquettes avec sous-couche en mousse ou en vinyle) sur un sous-plancher non poreux (y compris, mais sans s'y limiter, un sous-plancher en béton taloché rapidement, un sous-plancher en époxy et d'autres barrières d'humidité, comme le mastic compressé), il faut procéder à une pose à sec ou employer une méthode d'installation sensible à la pression. L'adhésif doit être collant sans se transférer sur la peau lorsque vous déposez légèrement la main sur l'adhésif.

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. 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. Cet adhésif maintiendra son intégrité et ses performances même en présence de niveaux d'humidité plus élevés. Bien que l'adhésif puisse résister à une teneur en humidité de 12 lb/1000 pi²/24 h (mesurée à l'aide du test au chlorure de calcium) et à 99 % d'humidité relative (mesurée à l'aide d'une sonde in situ), il ne peut pas être considéré comme un inhibiteur d'humidité. Veuillez consulter ci-dessous les scellants recommandés si une barrière d'humidité est nécessaire. Ne convient pas aux zones où l'humidité en surface est excessive (neige fondante, inondations répétées, lavage sous pression) ou où les forces de cisaillement horizontales sont extrêmes; utilisez des adhésifs de série R dans ces circonstances. Si vous installez des revêtements en feuilles, les restrictions sont de 85 % et de 8 lb. 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

- ❑ Certifié LEED
- ❑ Ne contient pas de solvants chlorés
- ❑ Ne contient pas de solvants
- ❑ Non inflammable
- ❑ Respectueux de la couche d'ozone
- ❑ La base de dispersion se nettoie à l'eau
- ❑ Stable au gel/dégel (avec restrictions)

Caractéristiques d'installation

- ❑ Long temps d'ouverture
- ❑ S'étale facilement
- ❑ Une température plus élevée raccourcit le temps de séchage
- ❑ Pas de risque de sensibilisation

Caractéristiques à long terme

- ❑ Résistant au vieillissement
- ❑ Convient pour les systèmes de chauffage par rayonnement
- ❑ Sans danger pour la santé
- ❑ Reste collant

Revêtements de sol approuvés

- ❑ Feuilles de vinyle (à sous-couche homogène ou mousse)
- ❑ Feuilles de vinyle (à endos texturé ou en caoutchouc)
- ❑ Carreaux et planches de vinyle (tuiles en composition de vinyle
- ❑ [VCT], tuiles de luxe en vinyle [LVT], planchers de luxe en vinyle [LVP], tuiles en vinyle solide [SVT] ou tuiles en vinyle d'ingénierie [VET])
- ❑ Moquette (à sous-tapis intégré)
- ❑ Tapis (en feutre, en fibres, de jute, tissé en vinyle)
- ❑ Soubassement/plinthe
- ❑ Feuilles de vinyle (à endos de feutre)
- ❑ Feuilles de vinyle (renforcées de fibre de verre)
- ❑ Feuilles de vinyle (hétérogènes)

Sous-planchers approuvés

- ❑ Mastic compressé (bien collé, non cassant, test d'amiante négatif)
- ❑ 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
- ❑ Sous-planchers à chauffage par rayonnement
- ❑ Revêtements de sol en métal
- ❑ Asphalte
- ❑ Béton teinté (bien collé)

Temps d'évaporation des solvants (pose humide)

- ❑ De 5 à 25 minutes à 21 °C (70 °F)

Temps d'ouverture (pose humide)

- ❑ Jusqu'à 60 minutes à 21 °C (70 °F)

Temps d'évaporation des solvants (pose à sec)

- ❑ Jusqu'à 60 minutes à 21 °C (70 °F)

Temps d'ouverture (pose à sec)

- ❑ Jusqu'à 2 heures à 21 °C (70 °F)

Apprêts approuvés

- ❑ Il n'est normalement pas nécessaire d'utiliser un apprêt
- ❑ STAUF AQP-200 Eco-Prime

Scellants approuvés

- ❑ STAUF ACS-210 True-Seal
- ❑ STAUF ERP-270 Perma-Seal

Composés de nivellement approuvés

- ❑ Composé de nivellement universel STAUF ULC-500
- ❑ Composé autonivelant STAUF SLC-540
- ❑ Couvre-joints à séchage rapide STAUF QFF-560
- ❑ Composé de nivellement à fibres STAUF RLC-580

Truelles approuvées et rendement superficiel

- ❑ Matériau à endos plat – truelle n° 1 (à encoches en V de 1/16 x 1/16 x 1/16 po) jusqu'à 170 pi²/gal.
- ❑ Matériau à endos rugueux – truelle n° 1 (à encoches en V de 1/16 x 1/16 x 1/16 po) jusqu'à 90 pi²/gal.
- ❑ Revêtement de sol mince sur sous-plancher non poreux nécessitant un adhésif sensible à la pression – truelle n° 9 (1/32 x 1/16 x 1/32 po) jusqu'à 250 pi²/gal.

Temps de durcissement jusqu'à la circulation normale

- ❑ Environ 24 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

- ❑ Seau en plastique de 3 gal.
- ❑ 48 par palette

Couleur

- ❑ Crème

Valeur de pH du béton

- ❑ Doit être inférieure à 12,4

Transport

- ❑ Au-dessus de 0 °C (32 °F) (deux cycles de gel/dégel jusqu'à -12 °C [10 °F] sont acceptables)

Entreposage

- ❑ Au-dessus de 0 °C (32 °F) (deux cycles de gel/dégel jusqu'à -12 °C [10 °F] sont acceptables)

Durée de conservation

- ❑ 12 mois dans le conteneur original, non ouvert

Résistance au cisaillement

- ❑ 52 PSI