

Fiche technique

Adhésif PSA-832 sensible à la pression

Adhésif sensible à la pression

Caractéristiques spéciales

- ▣ Formule supérieure sensible à la pression pour une adhérence plus agressive
- ▣ Adhésif sensible à la pression pour une utilisation professionnelle avec les revêtements en tuiles de luxe en vinyle (LVT), les planchers de luxe en vinyle (LVP), les dalles de tapis et les feuilles de vinyle renforcées en fibre de verre
- ▣ Les dalles peuvent être soulevées et remplacées sans perte d'adhérence jusqu'à 99 % d'humidité relative



Description du produit

PSA-832 a été formulé pour assurer des performances adhésives supérieures dans les conditions très exigeantes du secteur de la construction rapide actuel, et établit une nouvelle référence de performances pour les adhésifs sensibles à la pression. PSA-832 peut également être utilisé pour installer des tuiles en vinyle (LVT). L'adhésif PSA-832 détient l'accréditation « Green Label Plus » du Carpet and Rug Institute (CRI) en matière d'adhésif exempt de COV.

PSA-832 est un adhésif sensible à la pression de qualité supérieure et à performance élevée grâce à une forte adhérence. C'est le choix des professionnels pour l'installation de tuiles en vinyle [LVT], de planches de vinyle, de dalles de tapis et de feuilles de vinyle renforcées en fibre de verre. Cet adhésif peut être utilisé sur la plupart des sous-planchers.

Cet adhésif agressif sensible à la pression permet le retrait et le remplacement des dalles de tapis tout en maintenant un haut niveau de performance. PSA-832 est également adapté pour la pose de coussinage pour tapis approuvés dans les installations à double encollage. PSA-832 a un long temps de travail, s'étale facilement et se nettoie sans difficulté. PSA-832 est un adhésif non dangereux, exempt de COV (valeur calculée) et conforme aux normes en matière de COV. PSA-832 est protégé par le produit antimicrobien CleanGuard® à deux étapes.

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 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

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.

Entreposage

Conservez et transportez l'adhésif à l'abri du gel. Les températures minimales recommandées sont de -12 °C (10 °F) pour le transport et de 4 °C (40 °F) pour l'entreposage. Ne remuez pas le produit s'il est congelé, laissez-le décongeler complètement.

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 COV (calculé selon la règle CA 1168)
- ❑ Non inflammable
- ❑ La base de dispersion se nettoie à l'eau
- ❑ Accréditation « Green Label Plus » du CRI

Caractéristiques d'installation

- ❑ Très faible odeur
- ❑ Se nettoie avec du savon et de l'eau chaude
- ❑ S'étale facilement
- ❑ Sèche rapidement
- ❑ Une température plus élevée raccourcira le temps de séchage

Caractéristiques à long terme

- ❑ Résistant au vieillissement
- ❑ Reste élastique
- ❑ Reste collant

Revêtements de sol approuvés

- ❑ 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])
- ❑ LVT (tuiles carrées)
- ❑ Dalles de tapis (en éthylène-acétate de vinyle, en polypropylène, en polyuréthane ou en bitume)
- ❑ Coussinage pour tapis
- ❑ Feuilles de vinyle (renforcées de fibre de verre)

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)
- ❑ Composés de nivellement durcis
- ❑ Sous-planchers à chauffage par rayonnement
- ❑ Tuiles en composition de vinyle (VCT) (bien collées, poncées, sans amiante)
- ❑ (Ne pas installer de revêtements de sol non poreux sur des sous-planchers non poreux)

Temps d'évaporation des solvants (pose humide)

- ❑ De 20 à 40 minutes

Temps d'ouverture (pose humide)

- ❑ Jusqu'à 30 minutes

Temps d'évaporation des solvants (pose à sec)

- ❑ De 45 à 75 minutes

Temps d'ouverture (pose à sec)

- ❑ Jusqu'à 24 heures

Apprêts approuvés

- ❑ STAUF AQP-200 Eco-Prime

Scellants approuvés

- ❑ STAUF ACS-210 True-Seal

Composés de nivellement approuvés

- ❑ 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

- ❑ Dalles de tapis, LVP, LVT – truelle n° 9 (de 1/32 x 1/16 x 1/32 po) jusqu'à 250 pi²/gal. Coussinage pour tapis – truelle n° 1 (1/16 x 1/16 x 1/16 po) jusqu'à 200 pi²/gal.
- ❑ Dalles de tapis et feuilles de vinyle renforcées en fibre de verre – rouleau à colle de 3/8 po jusqu'à 350 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 4 gal.
- ❑ 48 par palette
- ❑ Caisse de 4 seaux en plastique de 1 gal.
- ❑ 42 par palette

Couleur

- ❑ Blanc

Valeur de pH du béton

- ❑ Doit se situer entre 7 et 9

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 5 °C (40 °F), protéger du gel

Durée de conservation

- ❑ 12 mois dans le conteneur original, non ouvert