

ADESIVER 501 EP

Adhésif époxy-polyuréthane bi-composant pour parquet, sans solvants



Description

ADESIVER 501 EP est une adhésif inodore époxy-polyuréthane bi-composant, sans solvants et eau. L'adhésif est classé "HARD-ELASTIC" selon ISO 17178. **Emplois:** indiqué pour poser n'importe quelle essence de bois de n'importe quel format, y compris les listeaux, sans devoir prédisposer les relatifs supports en bois pour clous et le pavage de non-absorbant existante (céramique, carrelages, palladiana, etc.). Vu la complète absence d'eau, il est excellent pour la pose de parquet préfini et pré-calibré. Adaptée pour la pose sur supports avec chauffage radiant.

Caractéristiques

Rapport de catalyses	9/1
Température d'application	+10°C ÷ +25°C
Application	spatule dentée n. 5
Pot-Life	2 h ⁽¹⁾
Durcissement	36-48 h ⁽¹⁾
Quantité nécessaire	1200-1800 g/m ² en fonction du support
Couleur	rouvre, noyer
Classification (ISO 17178)	HARD-ELASTIC
Résistance au cisaillement (ISO 17178, p.4.4)	>2 N/mm ²
Allongement au cisaillement (ISO 17178, p.4.4)	>0,5
Stabilité au stockage	1 an ⁽²⁾
Conditionnement	12,5kg (11,25+1,25)
Nettoyage des outillages	DILUENTE ACETONE - DILUENTE DMC 50 (sur colle fraîche)

1 à 20°C et 65% de H.R.

2 emballages d'origine scellés - gardés à une température entre +10°C et +25°C

Conditions de pose

Support

sec, salubre, non poussiéreux et non excessivement rugueux.

Humidité du support

2,0% max pour chapes en ciment

1,7% max. pour chapes en ciment avec des panneaux radiants

0,5% max. pour chapes en anhydrite

0,2% max. pour chapes en anhydrite avec des panneaux radiants

Humidité du bois

9%±2 pour éléments en bois massif et mosaïque de parquet (UNI EN 13226, UNI EN 13227, UNI EN 13228 e UNI EN 13488)

7%±2 pour les éléments en contreplaqué (UNI EN 13489)

Autres emplois

Collage de panneaux pour l'isolation thermique et acoustique (liège, polyuréthane expansé, laine de roche).

Collage de carreaux sur fibrociment et bois agglomérés.

Collage de bois et matériaux de construction (faïences, grès-carreaux de marbre) sur supports métalliques.

Mode d'emploi

Avant utilisation, mélanger le produit jusqu'à ce qu'il soit uniforme.

En présence de chapes sains, étendre ADESIVER 501 EP, en ayant auparavant mélangé les deux composants, avec une spatule dentée de façon uniforme en le travaillant de manière à incorporer l'éventuelle poussière présente sur les support. Procéder à la pose en ayant soin de rapprocher et de battre entre elles les tablettes de bois pour que l'adhésif adhère sur toute la surface. Une adhésion parfaite à la chape est garantie si au moins 65% de chaque élément de bois est en contact direct avec l'adhésif.

En présence de chapes poreux ou poussiéreux, nous vous conseillons d'appliquer PRYMER A, PRYMER PUB 77, PRYMER SF 1105, PRYMER FAST 500 ou PRYMER FAST 100 (voir les relatives fiches techniques) et après 24 heures d'attente procéder à l'application de l'adhésif.

En présence de chapes humides procéder, avant l'application de l'adhésif, à l'application de PRYMER PUB 77, PRYMER FAST 500, PRYMER SF 1105, PRYMER EPOX WETT ou PRYMER WB 328 S (voir relatives fiches techniques). Pendant la pose il est absolument déconseillé de mettre ADESIVER 501 EP sur la tête des tablettes; utiliser à la place une colle vinylique (PARKETKOLL) qui garantie une adhésion optimale entre bois et bois en éliminant aussi la traditionnelle " patine " des tablettes.

Si l'on devait coller le parquet sur des chapes vitreux (faïences, dalles émaillées, marbre ciré etc.) on devra bien polir la surface avant de procéder au collage des éléments. Appliquer avec chiffon le promoteur d'adhérence DILUENTE APA (voir sa fiche technique) suivant le temps de application correct, puis appliquer ADESIVER 501 EP. Après 3-4 jours on peut déjà effectuer le ponçage en fonction des conditions atmosphériques et des conditions hydrométriques du parquet.

Pour les chapes anhydrides, poncer très bien avec du papier abrasif à grain 24 ou 36; aspirer la poussière, et appliquer le PRYMER SF 1105 (absolu) ou le PRYMER PUB 77, dilué avec du DILUENTE DMC 50 en proportion de 70:30, puis procéder à l'application de ADESIVER 501 EP. Après 3-4 jours on peut déjà effectuer le ponçage en fonction des conditions atmosphériques et des conditions hydrométriques du parquet.

Au cas où des pièces de parquet prévernies auraient été salies pendant la pose, il faut immédiatement les nettoyer avec DILUENTE PULIPAR ou PULIPAR W (voir les relatives fiches techniques). Nous vous conseillons, pendant l'emploi de ADESIVER 501 EP, d'utiliser tous les systèmes de prévention personnelle.

ADESIVER 501 EP

Adhésif époxy-polyuréthane bi-composant pour parquet, sans solvants



Notes:

ADESIVER 501 EP pas applicables en présence de flux d'évaporation constantes parce que provoquent l'élévation du pH du substrat et cause des problèmes au système/chape/adhésif/bois. En cas de doute, appliquer une couche de PRYMER SF1105 (voire fiche technique) et après environ 24 heures appliquer la colle ADESIVER 501 EP.

Notes pour le transport.

Si la température de stockage dépasse +25°C, la stabilité du stockage est considérablement réduit dans le temp; à des températures supérieures à +50°C il y a le risque réel de dépaississement du produit également dans son emballage originale. Pour les transports par mer utiliser des container à température contrôlée.

Éléments d'étiquetage

· Pour plus d'informations sur l'utilisation sûre du produit, il est recommandé de consulter la dernière version de la fiche de données de sécurité.

Web link

Il faut être sûre d'avoir la dernière fiche technique qui peut être aussi télécharger du link suivant:



http://www.chimiver.com/tds/FR_ADESIVER_501_EP.pdf