

ADESIVER HERCULES

Adhésif époxy-polyuréthane hypoallergénique ignifuge pour parquet, sans solvants



Description

ADESIVER HERCULES est un adhésif inodore bi-composant pour parquets à effet sensibilisant extrêmement réduit et ignifuge. Il est exempt de solvants, eau, résines isocyaniques, de dissolvants aromatiques et de résines époxydiques et a un poids moléculaire ≤ 700 . L'adhésif est classé "ELASTIC" selon ISO 17178. Il possède aussi d'excellentes caractéristiques rhéologiques. Excellent pour coller le parquet sur les couchis avec chauffage et rafraichissants radiant. Avertissements pour les applications navales : veuillez vous référer aux notes sur le certificat CSI n° MED/0497/1230. **Emplois:** Il est excellent pour la pose de parquets préfinis et précalibrés, ainsi que pour la pose de tous les sols en bois de n'importe quel format, y compris les linteaux, sans devoir prédisposer des linteaux de cloutage.

Caractéristiques

Rapport de catalyses	9/1
Température d'application	+10°C ÷ +25°C
Application	spatule dentée n. 5
Pot-Life	2 h ⁽¹⁾
Durcissement	48-72 h ⁽¹⁾
Quantité nécessaire	1000-1600 g/m ² en fonction du support
Couleur	rouvre, noyer
Classification (ISO 17178)	ELASTIC
Résistance à la traction (ISO 17178, p.4.3)	>1 N/mm ²
Résistance au cisaillement (ISO 17178, p.4.4)	>1 N/mm ²
Allongement au cisaillement (ISO 17178, p.4.4)	>1,0
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

Versions disponibles

NAUTICA avec très faible émission de substances organiques volatiles (EC1 PLUS): ADESIVER HERCULES répond aux exigences de protection contre l'incendie de la directive européenne sur les équipements marins 2014/90/UE (certification IMO-MED). CERTIFIÉ: EC1 PLUS. ADESIVER HERCULES peut contribuer à la réalisation de QI CREDIT 4.1 selon les paramètres du GEV 03 Mars 2009 car elle répond aux exigences de la Protocole LEED (Leadership in Energy and Environmental Design).

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 saines, étendre ADESIVER HERCULES, en ayant auparavant mélangé les bi-composant, 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 FAST 500, PRYMER 100 o PRYMER SF 1105 (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 100, 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 HERCULES 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 HERCULES. Après 3-4 jours on peut déjà effectuer le ponçage en fonction des conditions atmosphériques et des conditions hydrométriques du parquet.

ADESIVER HERCULES

Adhésif époxy-polyuréthane hypoallergénique ignifuge pour parquet, sans solvants



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 HERCULES. 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). Il est conseillé, pendant l'emploi de ADESIVER HERCULES, d'utiliser tous les systèmes de protection personnelle.

Préparation de mortiers synthétiques

ADESIVER HERCULES peut être utilisé comme égale pour la préparation de mortiers synthétiques. ADESIVER HERCULES mélangé avec DILUENTE APA (voir fiche technique) peut être ajouté avec QUARZ (voir fiche technique) jusqu'à d'obtenir un mortier synthétique. Le mélange suggéré est: 9:1 (ADESIVER HERCULES) :1 (DILUENTE APA) : 10 (QUARZ).

Notes:

ADESIVER HERCULES 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 (voir fiche technique) et après environ 24 heures appliquer la colle ADESIVER HERCULES.

Notes pour le transport.

Si la température de stockage dépasse +25°C, la stabilité du stockage dans le temps est considérablement réduit; à des températures supérieures à +50°C il y a le risque réel de dépaississement du produit même dans son emballage originale. Pour le 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 sûr d'avoir la dernière fiche technique qui peut être aussi télécharger du link suivant:



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