

Fiche Technique

Code Prod.: S501099A | Rev.: 05-08-2022 | Ver: 3.91

SIGOL

Adhésif époxy-polyuréthane bi-composant pour parquet



Description

SIGOL est un adhésif inodore époxy-polyuréthane bi-composant. L'adhésif est classé "HARD" selon ISO 17178.

Emplois: Adapté à la pose de toutes essences de bois dans toutes les dimensions, du bois massif au contrecollé. Traiter le sol non absorbant (céramique, carreaux, marbre, grès, etc.) avec des primaires (voir fiches techniques). Adapté pour la pose sur des sols 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	1300-1900 g/m² en fonction du supports
Couleur	rouvre, noyer
Classification (ISO 17178)	HARD
Résistance à la traction (ISO 17178, >1 N/mm² p.4.3)	
Résistance au cisaillement (ISO 17178, p.4.4)	>3,0 N/mm²
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 saines, étendre SIGOL, 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 supports. 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 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 SF 1105, PRYMER FAST 500, PRYMER 100, PRYMER EPOX WETT ou PRYMER WB 328 S (voir relatives fiches techniques). Pendant la pose il est absolument déconseillé de mettre SIGOL 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 SIGOL.

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 appliquer SIGOL. 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 relatives fiches techniques). Nous vous conseillons, pendant l'emploi de SIGOL, d'utiliser tous les systèmes de prévention personnelle.

Préparation de mortiers synthétiques

SIGOL peut être utilisé comme égaline pour la préparation de mortiers synthétiques. SIGOL mélangé avec DILUENTE APA

Ces informations sont données à partir de notre meilleure connaissance technique et expérience d'application. Elles sont de caractère général et ne peuvent en aucun cas engager notre société. chaque cas spécifique devra être soumis à un test pratique de la part de qui s'en sert. il devra s'assumer la responsabilité des résultats finaux de son travail.

Fiche Technique

Code Prod.: S501099A | Rev.: 05-08-2022 | Ver: 3.91

SIGOL

Adhésif époxy-polyuréthane bi-composant pour parquet



(voir fiche technique) peut être ajouté avec QUARZ (voir fiche technique) jusqu'à d'obtenir une mortier synthétique. Le mélange suggéré est: 9:1 (SIGOL) :1 (DILUENTE APA) : 10 (QUARZ).

Notes:

SIGOL 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 SIGOL.

Notes pour le transport.

Si la température de stockage dépasse +25°C, la stabilité de 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 sûre d'avoir la dernière fiche technique qui peut être aussi télécharger du link suivant:



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

Ces informations sont données à partir de notre meilleure connaissance technique et expérience d'application. Elles sont de caractère général et ne peuvent en aucun cas engager notre société. chaque cas spécifique devra être soumis à un test pratique de la part de qui s'en sert. il devra s'assumer la responsabilité des résultats finaux de son travail.