

DESCRIPTION

- Adhésif polyuréthane bi-composant de haute qualité
- Excellente résistance à l'effondrement des cordons de colle
- Très facile à appliquer
- Hautes résistances finales
- Faible odeur
- Temps de traitement long
- Sans époxy : convient particulièrement aux utilisateurs présentant des symptômes allergiques lors de l'utilisation de produits à base d'époxy ou d'époxy-polyuréthane
- Sans solvant ni eau

APPLICATIONS

- Collage de parquet massif, parquet contrecollé (parquet semi-massif), parquet mosaïque et lamelles sur chant (parquet industriel).
- Pour les applications intérieures.
- Convient pour une utilisation sur les sols avec le chauffage au sol et avec les systèmes de climatisation réversible sous réserve de la garantie du fabricant, s'il est appliqué complètement avec une spatule à colle dentée.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Type de mastic	Bicomposant polyuréthane
Densité (g/ml)	1.73
Nombre de composants	2
Temps de durcissement	24 heures
Résistance au cisaillement (N/mm²)	> 3,5 (EN14293)
Proportions du mélange	9:1
Température d'application	+10°C - +35°C
Système de durcissement	Durcissement par réaction chimique
Ponçable après	48 h
Accessible à pied	24 h
Temps ouvert à 23°C et 50% H.R.	60 - 70 minutes
Dureté Shore A: ISO 868	85
Viscosité (mPa.s, Brookfield)	50,000
Durée de conservation du produit non ouvert	12 mois
Conditions de stockage	Stocker dans un endroit sec et frais à +5°C à +25°C. Tenir à l'abri de la lumière directe du soleil.

EMBALLAGE ET COULEURS

seau (9.9kg) + bouteille (1.1kg) 11kg - 55 pièces/palette
Brun gris

MODE D'EMPLOI

Préparation

Cette fiche remplace tous les documents précédents. Les données sur cette fiche sont rédigées selon les derniers résultats de notre laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou changées. Notre responsabilité ne peut être engagée en cas d'incomplet. Avant la mise en oeuvre, il faut s'assurer que le produit employé convient à son usage. Des tests préalables sont nécessaires. Les conditions de garantie sont régies par nos conditions de vente, les usages et la législation.

- L'utilisateur doit assurer que le produit employé convient à son utilisation. Si nécessaire, contacter notre service technique.
- Enlever la colle durcie mécaniquement.
- Rendre les surfaces lisses rugueuses pour augmenter la surface de contact.
- Sur des supports irréguliers, appliquer d'abord une couche d'égalisation avec DL Egaline ou DL Maxi Egaline.
- Les chapes cimentaires à forte humidité résiduelle peuvent être traitées avec Primer PU Turbo (max. 4% d'humidité résiduelle) ou Hydroblocker 2K (max. 5% d'humidité résiduelle).
- Les sols existants en céramique, en granit, en marbre ou similaires doivent être correctement dégraissés, puis rayés mécaniquement. En cas d'humidité montante, ils doivent être traités avec un apprêt à trois composants Hydroblocker 3K.
- En aucun cas, n'appliquez pas de barrière d'humidité sur les chapes avec chauffage par le sol et un taux d'humidité résiduelle supérieur à celui autorisé par les normes en vigueur.
- Si la chape est en très mauvais état, elle doit être retirée et remplacée.
- Mesurez le taux d'humidité du sous-plancher à l'aide d'une bombe à carbure dans le noyau de la chape et comparez-le à la valeur maximale prescrite par le fabricant de revêtements de sol.
- Laissez acclimater le parquet pendant quelques jours dans l'endroit concerné.
- L'installation est fortement déconseillée en dessous de 7% ou au dessus de 11% d'humidité du bois.
- Le support doit être durablement sec, propre et exempt de poussière, peinture, pièces détachées... et il doit être résistant à la pression et à la forme. Vérifiez que le support est conforme à la norme et aux réglementations techniques applicables.
- Avant la pose sur chauffage au sol/refroidissement par sol, celui-ci doit être éteint pendant au moins 48h après avoir suivi le protocole de chauffage et de refroidissement, afin de permettre au chape de bien sécher et de réduire le risque de fissuration.
- Toute fissure ou déchirure doit être réparée avec du mortier synthétique qui peut être obtenu en mélangeant Hydroblocker 2K avec du sable de quartz (rapport 1/6).
- Mélangez toujours l'emballage complet, car une petite déviation dans le rapport de mélange peut considérablement réduire la résistance de la colle durcie.
- Versez le composant B (flacon) dans le seau du composant A. Mélangez les composants à l'aide d'un mélangeur électrique (perceuse) jusqu'à obtenir une pâte homogène et uniforme.

Primaires

- Sur des surfaces très absorbantes, il faut d'abord appliquer le Primer WB ou Primer PU Turbo.

Pose

- Poser le parquet d'un mouvement glissant sur le lit de colle encore humide (perpendiculaire aux cordons de colle). Maroufler le parquet avec un maillet en caoutchouc pour assurer un contact parfait.
- Respectez toujours le temps ouvert de la colle (60-70 minutes). Les températures élevées accélèrent le temps de durcissement du mélange, les températures basses le ralentissent.
- La colle doit être spatulée également sur toute la surface avec une spatule à colle crantée.

Consommation

- 750 - 950 g/m² avec spatule à colle crantée avec dentelure B3: Parquet préfabriqué, lamparquet, parquet mosaïque
- 950 - 1300 g/m² avec spatule à colle crantée avec dentelure B11: Parquet massif, parquet préfabriqué, lamelle sur chant, panneaux de particules et OSB

En cas de collage de lames de parquets de grande longueur et largeur, il est conseillé d'utiliser une spatule à colle crantée plus brute pour éviter les creux dans le collage.

Nettoyage

- Le produit en excès, non durci, qui sort du joint peut être enlevé à l'aide d'acétone
- Après durcissement éliminer mécaniquement les éléments durcis.

Cette fiche remplace tous les documents précédents. Les données sur cette fiche sont rédigées selon les derniers résultats de notre laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou changées. Notre responsabilité ne peut être engagée en cas d'incomplet. Avant la mise en oeuvre, il faut s'assurer que le produit employé convienne à son usage. Des tests préalables sont nécessaires. Les conditions de garantie sont régies par nos conditions de vente, les usages et la législation.

SECURITE

Consultez les informations de sécurité sur l'emballage et la fiche de données de sécurité pour plus d'informations.

POINTS D'ATTENTION

- Ne convient pas pour une utilisation sur PE, PP, PA, PTFE (téflon).
- Évitez tout contact avec des matériaux contenant des plastifiants tels que le bitume, le néoprène, l'EPDM, le butyle... car ils peuvent entraîner une perte d'adhérence ou une décoloration.
- Ne convient pas aux applications sanitaires (pas antifongique).
- Ne pas appliquer à l'extérieur.
- Ne peut pas être employé sur des surfaces constamment humides.
- Vu la grande variété de type de parquets sur le marché il faut s'assurer que le produit convient pour l'application envisagée.
- Respectez toujours le rapport correct (9/1) lors du mélange des composants. Un manque du composant B (durcisseur) conduit à un durcissement incomplet de la colle. La colle ne doit pas être diluée.

AGRÈMENTS TECHNIQUES ET LABELS DE QUALITÉ

- GEV Emission EC1plus label: très faibles émissions de COV
- Classe d'émission COV française A+: Etiquetage en émission de composants organiques volatiles des produits de construction et décoration.



Cette fiche remplace tous les documents précédents. Les données sur cette fiche sont rédigées selon les derniers résultats de notre laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou changées. Notre responsabilité ne peut être engagée en cas d'incomplet. Avant la mise en oeuvre, il faut s'assurer que le produit employé convienne à son usage. Des tests préalables sont nécessaires. Les conditions de garantie sont régies par nos conditions de vente, les usages et la législation.