



WB MONO MS performance plus

COLLE À BASE DE SILANE

Colle mono-composant à base de silane, spéciale pour l'encollage de tous les types de sols en bois sur sous-couches cimentées ou sur sols préexistants non absorbants (marbre, carrelages, mosaïque, supports en bois).

Si elle est appliquée de façon homogène sur les surfaces de pose, la colle WB MONO MS crée une barrière d'imperméabilisation qui aide à empêcher la remontée d'humidité à partir des sous-couches cimentées.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Mono-composant
- 100 % technologie MS
- Prestations de haut niveau
- Adaptée pour l'encollage de tous les types de sols en bois
- Facile à nettoyer
- Sans isocyanate et sans amines
- Sans solvant
- Sans eau
- Conforme à la norme ISO 17178: élastique

PROPRIÉTÉS SPÉCIALES :

	<p>Symbole EC1 PLUS déterminé selon le critère GEV, classement EMICODE EC1 PLUS : très faibles émissions.</p>
	<p>Classe d'émission conforme à la norme française.</p>
	<p>Produit de construction à émissions testées selon la directive DIBt - colle pour parquets. Z-155.10-367</p>
	<p>Adaptée aux installations de revêtement de sol</p>
	<p>Réduction du bruit de piétinement</p>

DOMAINE D'APPLICATION :

- Revêtements de sol absorbants et non absorbants
- Chapes de ciment traditionnelles
- Chapes en anhydrite
- Chapes à base de sulfate de calcium
- Sous-couches absorbantes et non absorbantes pour le chauffage et la climatisation par le sol

Il est possible d'encoller sur ces surfaces :

- des éléments en bois massif sans encastrement de 10 mm (parquets laminés) selon la norme DIN EN 13227
- du parquet mosaïque selon la norme DIN EN 13488
- du bois massif lamellé (industriel) selon la norme DIN EN 14761
- des planches de bois massif avec encastrement M/F d'une largeur maximale de 18 cm ou 20 cm en essence de chêne selon la norme DIN EN 13226
- des sols préfabriqués multicouche selon la norme DIN EN 13489
- des sols en liège selon la norme DIN EN 12104

Si elle est appliquée de façon uniforme et homogène (formant une couche continue), WB MONO MS peut servir de pare-vapeur uniquement pour les types de parquet indiqués plus haut, avec encastrement mâle/femelle et sur des plans de pose non chauffés, ayant une humidité résiduelle (mesure au carbure) de 4%, ce qui correspond à 85 % d'humidité ambiante.



WB MONO MS performance plus

Masse volumique (g/cm ³)	1,60 - 1,70
Rendement (g/m ²) : - sols en liège - sols en bois	400 – 500 (g/m ²) spatule dentée n° 4 800 – 1000 (g/m ²) spatule dentée n° 6 <small>(le rendement du produit peut varier en fonction de la porosité ou de la planéité de la surface à traiter)</small>
Température d'utilisation (°C) :	+10 C°
Temps d'utilisation (minutes)	40 - 50
Délai d'utilisation (heures) :	environ 6 heures en fonction des conditions ambiantes
Polissage ou mise en charge :	Au bout de 24 à 36 heures
Application / outils :	spatule dentée
Nettoyage des outils :	GR7, sur produit encore frais
Élimination du produit :	lavette propre, sur produit encore frais
Stockage (mois) : température supérieure à +5 °C	12
Informations sur l'élimination des déchets	Éliminer les déchets conformément aux dispositions légales locales et nationales en vigueur
Conditionnement	15 kg
Restrictions d'utilisation	Le support à traiter doit être conforme à la norme DIN 18356.
GISCODE	RS10
Résistance au cisaillement conforme ISO 17178	1,7 N/mm ²
Allongement à la rupture conforme ISO 17178	3,1
Résistance au cisaillement conforme EN 14293	2,3 N/ mm ²

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support à traiter doit être compact, sec, propre, exempt de parties se détachant telles que résidus de peintures murales, poussières, cires ou autres et il doit être conforme à la norme DIN 18356.

Avant la pose, vérifier systématiquement l'humidité de la sous-couche et du bois au moyen d'instruments adéquats. Le mesure de l'humidité de la sous-couche se fait en profondeur (environ 2-3 cm) avec un hygromètre à ampoule de carbure afin d'exclure la possibilité de présence de substances fortement hygroscopiques (telles que pierre ponce, vermiculite) qui seraient susceptibles de dégager l'humidité qu'elles contiennent, avec risque de gonflement ultérieur du revêtement de sol.

L'humidité doit être <2 % pour les chapes traditionnelles et <0,2 % pour les chapes en anhydrite.

Ne pas poser sur des chapes non protégées contre les remontées possibles d'humidité (toujours intercaler une gaine adaptée d'étanchéité à la vapeur). Sur des chapes peu poreuses ou à base de sulfate de calcium, il est conseillé de poncer mécaniquement la surface et d'aspirer les résidus de saleté, la poussière ou les parties qui se détachent.

Les sous-couches en ciment formant de la poussière ou humides doivent être consolidées avec des apprêts (du type de notre apprêt PRIMER WB PU), lesquels favorisent l'adhésion du produit collant (voir fiche technique).

APPLICATION

Ne pas appliquer à des températures ambiantes inférieures à 10 °C (des conditions différentes risquent de conduire à des résultats non satisfaisants ou à une variation des temps de séchage).

Le produit est prêt à l'emploi. Appliquer WB MONO MS sur la surface au moyen de la spatule dentée prévue à cet effet de manière uniforme, puis poser le parquet en exerçant une pression adaptée. Sur le produit encore frais, il est conseillé d'enlever les éventuels résidus de colle au moyen d'une lavette.

Employer systématiquement des équipements de protection individuels.

Consulter systématiquement la fiche technique et de sécurité du produit.