

Produit

Seal-it® 345 FLOOR-BOND est une colle pour planchers et parquets de très bonne qualité, durcissant très rapidement et exempt de dissolvants, sur base d'une technologie hybride, durcissant sous l'effet de l'humidité ambiante en un caoutchouc durable qui garde son élasticité.



Applications

- Pour coller des sous-planchers de bois, comme des mosaïques et éléments d'agglomérés.
- Pour coller des éléments de planchers en bois, des laminés, planches massives, parquets à mosaïque, lamelles et multicouches.
- Pour coller des éléments de plancher en PVC sur des supports poreux et non poreux.
- Pour coller des plaques à noyau complet et liées au ciment.
- Pour coller des tapis sur des supports poreux et non poreux, comme le béton, ciment, l'anhydrite, les panneaux d'agglomérés, des plaques, HPL, les matières synthétiques et métaux, etc.
- Pour coller des surfaces pleines imperméables à l'eau, entre diverses matières de construction.

Propriétés

- Colle hybride d'élasticité durable prête à l'emploi et durcissant rapidement pour planchers et parquets.
- Excellentes qualités d'adhésion et de façonnage, facile à corriger et manier.
- Thixotrope/pâte, ne se disperse pas, ne s'affaisse pas, solide.
- Application à l'intérieur et l'extérieur, dans des locaux humides et en association avec un chauffage au sol.
- Exempt d'eau, donc sans risque d'expansion du bois/des éléments du plancher.
- Absorbe très bien des vibrations acoustiques et mécaniques.
- Exempt d'isocyanates, de dissolvants et silicones.
- Système hybride inodore, durcissement non rétrécissant et sans former des bulles.
- Haute résistance mécanique, absorption des mouvements et résistance à la traction.
- Non corrosif pour les métaux.
- Prévient l'encrassement des mains.
- Très bonne résistance à l'eau, l'humidité, au vieillissement.

Assortiment standard

Couleur	Bidon PE 20 kg
Naturel (chêne clair)	SI-345-1194-150

D'autres emballages sur demande.

Spécifications techniques du produit

Fond			HYBRIDE
Densité	g/ml		1,50
Temps ouvert	min.	23°C/55%RV	20
Temps de correction	mm	23°C/55%RV	10
Consommation	m ² /Kg		0,9-1,4
Résistance thermique après durcissement complet	°C		-40 / +100
Valeurs mécaniques		Film 2mm	
Dureté Shore A		DIN 53505	48
Modulus 100%	MPa	DIN 53504	1,10
Résistance à la traction	MPa	DIN 53504	1,40
Résistance au cisaillement (bois/bois)	n/mm ²	EN 14293	1,50
Allongement en cas de rupture	%	DIN 53504	250



Durée de conservation

Conserver dans un endroit frais et sec dans l'emballage original fermé à une température de +5°C à +25°C maximum pendant 12 mois maximum à compter de la date de production.

Conditions d'application

- Température de façonnage (température ambiante et du support) +5°C - +40°C.
- Teneur en humidité du support autorisé max. 2%, des éléments de bois max. 12%.
- Convient pour des supports compatibles, plans, solides, propres, nus et exempts de graisse ; faire un test d'adhésion au préalable.
- Bien dégraisser les genres de bois gras à l'aide de Seal-it® 510 CLEANER.
- Dégager le support des éléments détachés à l'aide d'une brosse adéquate.
- Ne convient pour collage sur des résidus de peinture, vernis et colle anciens, éliminer des résidus de surface anciens complètement au moyen d'une ponceuse/d'un papier émeri avant d'appliquer Seal-it® 345 FLOOR-BOND.
- Consommation env. 1 à 1,2 kg par m², selon l'absorption, le support et le type de peigne à colle.
- Appliquer Seal-it® 345 FLOOR-BOND sur le support au moyen d'un peigne à colle, appliquer ensuite les éléments du parquet au bon endroit et enfoncer de manière homogène dans la colle.
- Le meilleur résultat est obtenu à une épaisseur de colle de 2 mm enfoncée.
- Temps d'ouverture env. 20 minutes selon le support et le degré d'humidité relative.
- Si le parquet est soumis à trop de tension, il faudra le maintenir en place durant le temps de liaison au moyen de quelques objets lourds.
- Le parquet n'est pas praticable durant les 6-8 premières heures après le collage et ne doit pas être soumis à des charges fortes.
- Il faudra tenir compte de l'expansion du bois par rapport aux éléments de construction adjacents.
- Le parquet peut être poncé et/ou verni après 48 heures seulement.

Important

Le temps de traitement est basé sur une température de +20°C et une humidité relative de 65%. La colle a besoin d'humidité en durcissant, le durcissement est ralenti si l'humidité relative est insuffisante. Pour les sous-planchers sans apport d'humidité et/ou sous des conditions de faible humidité relative (en hiver, par ex.), le local doit être humidifié. En collant, la température du sous-plancher, de la colle, du parquet et du local doivent correspondre. Par temps froid, le parquet et la colle doivent s'acclimater dans les locaux de travail. L'humidité du bois des éléments doit être 8% à 15%, avec un écart maximum de 4 pour un même élément.



Nettoyage

Éliminer la matière fraîche/non durcie des supports et outils avec Seal-it® 510 CLEANER, laver les mains et la peau avec des Seal-it® 515 ULTRA-WIPES et/ou de l'eau savonneuse. La matière durcie doit être éliminée mécaniquement.

Santé & sécurité

Évitez tout contact durable avec la peau. Bien rincer les yeux avec abondamment d'eau et consulter un médecin si le produit non durci est projeté dans les yeux. La fiche d'informations de sécurité du produit est disponible sur demande.

Garantie & responsabilité

Connect Products BV garantit que son produit est conforme avec les spécifications pour la durée de conservation. La responsabilité sera toujours limitée à ce qui est spécifié dans nos conditions de vente et de livraison. Le vendeur n'est en aucun cas responsable des dommages consécutifs. Les informations fournies sont le résultat de nos tests et expériences, elles sont de nature générale. Elles n'impliquent aucune responsabilité. Il incombe à l'utilisateur de vérifier au moyen d'essais si le produit convient pour l'application.