

SOLWOOD INTENSE



Mars 2016

Définition

- Vitrificateur monocomposant à base de résines polyuréthanes en phase aqueuse.

Destination

- INTÉRIEUR
NEUF/ENTRETIEN après ponçage complet jusqu'à remise à nu du bois
- Protection des parquets bois soigneusement préparés
- Parquets en Zone 2 : Passage domestique intense (chambres, salons, couloirs à fort passage, présence de meubles à roulettes, jouets d'enfants...)

Propriétés

- Aspect homogène conservant la teinte initiale du bois.
- Film très dur résistant au passage et à l'abrasion.
- Excellente résistance aux chocs, à la rayure et à l'humidité.
- Décore et met en valeur les parquets intérieurs de façon moderne.



Satiné



Spalter



Brosse



Rouleau

Données Environnementales et Sanitaires

■ Label Environnemental	■ Non concerné
■ Emissions dans l'Air Intérieur (selon ISO 16 000)	 Pas de composés CMR classes 1 et 2 (selon arrêté du 30/04/2009)
■ Teneur en COV (selon Directive 2004-42/CE)	<ul style="list-style-type: none">■ Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/I) : 140 g/l■ Ce produit contient au maximum 140 g/l COV■ Les valeurs COV indiquées tiennent compte de nos diluants éventuels
■ Production	<ul style="list-style-type: none">■ Toutes nos usines Françaises sont certifiées ISO 14 001■ Nos points de distribution sont à moins de 800 km de vos chantiers
■ Certification Construction	■ SOLWOOD INTENSE est éligible aux certifications : LEED, HQE, BREEAM®
■ Fiche de Données de Sécurité	■ Consulter la FDS sur : - www.quickfds.fr - www.seigneurie.com
■ Fiche de Données Environnementales et Sanitaires	■ Consulter la FDES sur : - www.inies.com - www.seigneurie.com
■ Déclaration Environnementale	■ Consultable sur : www.declaration.environnementale.gouv.fr

Caractéristiques générales

Aspect en pot

Fluide, légèrement laiteux.

Aspect du feuil sec

Mat.
Satin.

Teintes

Incolore.

Masse volumique

(Incolore : kg/dm³)
■ 1,033

Extrait sec

Incolore.
En poids (norme EUR PL 005) : 28 %.

Temps de séchage

(à 23 °C - 50 % HR)
■ Sec au toucher : 3h30.
■ Redoublable : 4 à 8 heures.

Rendement

8 à 10 m²/l par couche.
Variable selon l'essence du bois.

Brillant spéculaire

Mat : 10 ± 5 % sous 60° d'angle.
Satin : 25 ± 5 % sous 60° d'angle.

Conditionnement

1 litre et 5 litres.

Conservation

12 mois en emballage d'origine non entamé et fermé. Conserver à l'abri du gel et des fortes températures.

Mise en œuvre

Mars 2016

Processus

	TRAVAUX NEUFS ou PARQUETS PONÇÉS A NU
Ponçage de préparation	1- Ponçage au grain 80
	2- Ponçage au grain 100
	3- Ponçage au grain 120
1ère couche	SOLWOOD FONDUR AQUA*
Ponçage entre couche	Ponçage au grain 180
2ème couche	SOLWOOD INTENSE
Ponçage entre couche	Ponçage au grain 150
3ème couche	SOLWOOD INTENSE

nb : la qualité du ponçage est une condition essentielle à l'homogénéité et l'aspect fini du système de vitrification

*L'utilisation en première couche d'un fondur permet de boucher les pores du bois et d'homogénéiser le support afin d'avoir une meilleure imprégnation du système et un aspect fini plus homogène. Le fondur permettra également de bloquer les éventuelles remontées de tanin.

Supports et fonds, préparation

Supports

- Bois aplani et mis à nu par ponçage, dépoussiéré, dénué de toute trace d'ancien fond type vitrificateurs, huiles ou cires, sans trace de détergent.
- Une reconnaissance préalable est nécessaire pour déterminer la nature des fonds et préparations.

Travaux préparatoires

- Conformés à la norme NF P 63-201-1, 202-1, 203-1-1, 204-1 (DTU 51-1, 51-2, 51-3, 51-11).
- Ponçage, aspiration, balayage, nettoyage.

Applications

Matériel d'application

- Brosse, Spalter soie, spalter à poils mixtes, rouleau microfibres 10 mm

Dilution

- Pas de dilution.

Nettoyage du matériel

A l'eau, ou au White Spirit si le produit a séché.

Précautions d'emploi

- Conditions d'application conformes à la norme NF P 63-201-1, 202-1, 203-1-1, 204-1 (DTU 51-1, 51-2, 51-3, 51-11).
- Ne pas appliquer en cas de remontées de tanin, de résines, de fendillement et déformations du bois, de défauts d'assemblage, de dégradation ou d'humidité.

- Ne jamais appliquer directement sur anciens fonds
- Le séchage varie en fonction de la nature du bois et de l'humidité relative
- Un ponçage soigneux est nécessaire avant l'application de la finition et entre chaque couche.
- Appliquer dans le sens des fibres du bois et dans le sens de la lumière.
- Température ambiante : entre 12 et 25°C
- Hygrométrie inférieure à 65%.
- Se référer au document particulier du marché.
- Filtrer le produit avant application.
- Bien mélanger le produit avant et pendant l'application.

Caractéristiques réglementaires

Classification AFNOR

NF T 36005 Famille I - Classe 6a

Hygiène et sécurité

- Produit en phase aqueuse non soumis à étiquetage.