



FICHE TECHNIQUE

ZERO VOC

Traitement de finition mono-bicomposant en phase aqueuse pour parquets



5 Lt - 0,35 Lt BOOST



DESCRIPTION

Traitement de finition polyuréthane en phase aqueuse complètement exempt de solvant. ZERO VOC peut être utilisé aussi bien comme monocomposant que comme bicomposant après l'addition de ZERO VOC BOOST. Formulé avec des matières premières renouvelables, ZERO VOC est idéal pour la bio construction et, appliqué directement sur le bois, il laisse intacte sa tonalité et lui confère un effet très naturel. Le cycle de traitement prévoit l'application d'une première couche de produit pur directement sur le bois, d'attendre au moins 3 heures (le séchage complet varie en fonction des conditions de l'environnement) et après avoir effectué un léger ponçage (de 180 et plus), de procéder à la seconde couche monocomposante ou bicomposante si catalysée avec ZERO VOC BOOST (lui aussi exempt de VOC et d'étiquette indiquant des risques) à raison de 7%. Non seulement ZERO VOC est exempt de solvant mais son autre grand avantage est que l'éventuel reste de produit mélangé avec son spécifique CROSSLINKER, une fois placé dans un conteneur hermétiquement fermé, maintient un POT-LIFE jusqu'à 7 jours. Cela donne la possibilité de réutiliser le produit dans l'intervalle de quelques jours après son mélange sans avoir à éliminer de résidus dans le plein respect de l'écologie. Une fois que l'on dépasse ce temps limite, l'augmentation des performances qui dérivent de CROSSLINKER se réduiront lentement mais il sera possible de répéter la catalyse si on a besoin de hautes performances. Des excès de ZERO VOC BOOST (supérieurs à 7%) retardent de manière significative le séchage complet du vernis.

DONNÉES TECHNIQUES

CARACTERISTIQUES physico-chimiques à 20°C (valeurs indicatives. Ces valeurs ne constituent pas une spécification)

Hors poussière (minutes)	20
Hors empreinte (minutes)	35
Revernissage sans ponçage	Déconseillé
Ponçage (heures)	3/5
Piétinement Léger (heures)	8/16
Utilisation Prudente (journées)	2/3
Durcissement Complet (journées)	10
Ponçage avec Crosslinker ZERO VOC BOOST (heures)	12/16
Piétinement Léger avec Crosslinker ZERO VOC BOOST (heures)	24/36
Utilisation Prudente avec Crosslinker ZERO VOC BOOST (journées)	3/5
Durcissement Complet avec Crosslinker ZERO VOC BOOST (journées)	10
Degré de brillance - ZERO VOC X-MATT (gloss)	15
Degré de brillance - ZERO VOC 30 (gloss)	30
Degré de brillance - ZERO VOC 60 (gloss)	60
Taber Test (1000 tours, 1000 g, meule CS10) (mg)	35
Taber Test (1000 tours, 1000 g, meule CS10) avec Crosslinker ZERO VOC BOOST (mg)	25
Mode d'application	Rouleau (fibre synthétique 6 mm), pinceau
Consommation moyenne par couche (g/m ²)	90/110
Adhésion (quadrillage) (%)	100
Stabilité et stockage (conservé dans son emballage d'origine non ouvert, dans un lieu frais et à l'abri de l'humidité) (mois)	12
VOC calculé (g/l)	< 5.8
VOC calculé avec Crosslinker (g/l)	< 5.8
Dilution max. consentie (Dir.2004/42/CEE)	Eau max 5%
Nettoyage des outils	Eau/ W-Cleaner
Conditionnement standard (L)	2x5
Conditionnement standard ZERO VOC BOOST (L)	1x0.35 (q.té pour 5 litres de ZERO VOC)

APPLICATION

Polir et mastiquer le parquet en utilisant pour la finition un abrasif à grain de 120/150. Pour effectuer le masticage, il est possible d'utiliser des liants en phase solvant ou en phase aqueuse Vermeister. Il est très important d'appliquer en abondance une première couche de ZERO VOC (environ 100/110 g/m²) de manière uniforme au rouleau ou pinceau. Si on applique sur du bois brut une quantité de produit inférieure à celle conseillée, en présence



simultanée de hautes températures et/ou d'un bas taux d'humidité et d'une absorption naturelle du vernis de la part du bois, il est possible qu'on aperçoive une plus grande couverture à l'endroit des reprises. Après environ 3 heures, selon les conditions de l'environnement, poncer avec un grain fin (180/240) et éliminer tout résidu de poussière. Appliquer la couche de finition avec les mêmes modalités que celles décrites précédemment. Pour des lieux à fort passage (magasins, bureaux, salons) on conseille d'utiliser le réticulant ZERO VOC BOOST à raison de 7% même pour la première couche pour améliorer drastiquement la résistance à l'abrasion et aux taches.

ENTRETIEN

L'entretien des parquets traités avec ZERO VOC doit être effectué exclusivement avec DETERGENTE NEUTRO et/ou IDRONET.

Ne pas utiliser d'alcool, d'ammoniaque ni de détergents pour surfaces dures.

Pour plus de détails se reporter à la FICHE d'ENTRETIEN

NOTES

On déconseille l'application "frais sur frais".

L'addition de ZERO VOC BOOST augmente les temps de séchage du vernis: : RESPECTER LE RAPPORT D'EMPLOI (MAX 7%).

L'application du produit sur des fonds et vernis en phase solvant pourrait provoquer des phénomènes de "non-adhérence".

Il est possible de marcher sur le parquet après 36/48 heures.

En cas d'utilisation sur des bois exotiques et/ou peu connus, il est toujours conseillé de faire des essais préliminaires car sur certains bois (par exemple l'IPE LAPACHO) l'application des vernis en phase aqueuse directement sur le bois ou sur des fonds non parfaitement isolants peut provoquer de forts rougissements du film.

Ne pas appliquer le produit à une température inférieure à 10°C et supérieure à 30°C

Bien agiter avant l'emploi – Craint le gel.

Produit soumis aux restrictions prévues par la Dir.2004/42/CEE

PONÇAGE: Temps d'attente pour le ponçage.

PIÉTINEMENT LÉGER: temps d'attente pour permettre à plusieurs personnes de pouvoir marcher sur le parquet.

UTILISATION PRUDENTE: temps d'attente pour pouvoir permettre une utilisation modérée du parquet.

DURCISSEMENT COMPLET: temps d'attente afin de pouvoir utiliser complètement le parquet: par exemple pouvoir effectuer un déménagement, permettre à d'autres travailleurs de pouvoir effectuer des travaux, commencer l'entretien du parquet etc.

Précautions de sécurité. Conserver le produit bien fermé, non renversé, dans un endroit frais et loin d'une source de chaleur. Le produit est classifié et codifié conformément aux directives CEE/normes sur les substances dangereuses. Les instructions pour l'utilisateur sont contenues dans la fiche de sécurité spécifique. Les emballages vides ou avec de légères traces de produit séché doivent être éliminés selon les dispositions locales en vigueur. VerMeister S.p.A. garantit que les informations de cette fiche reposent sur les propres expériences et connaissances technico-scientifiques; toutefois, ne pouvant pas contrôler la multiplicité des facteurs pouvant influencer l'emploi du produit, on ne saurait déduire des indications reportées une garantie sur les résultats obtenus. Il est toujours conseillé de vérifier l'aptitude du produit au cas spécifique. Cette fiche annule et remplace toutes les éditions précédentes.