

collfox PV 400

Vitrificateur à parquet à 1 ou 2 composants, très haute résistance et fini naturel.

Article n° 84717 (mat) /
84686 (satiné)

Domaines d'utilisation

Vitrificateur à parquet à 1 ou 2 composants, aqueux, pour les parquets soumis à d'importantes sollicitations, après adjonction du Durcisseur HR 910 également en domaines soumis à des contraintes très importantes.

Destiné entre autres au traitement de surface des:

- sols bois et parquets poncés en domaines extrêmement sollicités, p.ex. dans les écoles, bureaux et locaux commerciaux, etc.
- boiseries à l'intérieur
- parquets sur sol avec chauffage intégré

Pour minimiser tout encollage latéral, un fond dur – à sélectionner en fonction de l'essence de bois et de l'accentuation du dessin du bois souhaitée – devra être appliqué avant le vitrificateur.

Préparation du support

Procéder à un ponçage avec une machine à bande équipée d'un papier abrasif de grain 36 à 60. Mastiquer ensuite les joints avec le Liant collfox Binder PS. Poncer enfin avec un abrasif de grain 100 (à la ponceuse à bande). Procéder à un dernier ponçage fin avec une grille abrasive de grain 120. Après le dernier ponçage fin, la surface à vitrifier doit être exempte de toutes salissures et de poussière de ponçage. En fonction du support et du domaine d'utilisation, traiter ensuite avec le Fond dur collfox approprié.

Mise en œuvre

Avant utilisation, acclimater l'emballage à la température ambiante puis bien agiter. Avec le durcisseur: Transvaser le PV 400 dans un bidon propre pour vitrificateur, y ajouter collfox HR 910 et immédiatement bien mélanger avec l'outil adéquat. Pour la préparation de petites quantités, respecter précisément le dosage du durcisseur (rapport de mélange: 20/1) et bien mélanger. Une différence de quantité de durcisseur entraîne des variations de brillance. Appliquer le Vitrificateur collfox PV 400 sur le support au rouleau microfibre, régulièrement et à saturation. Appliquer au minimum 2 couches.

Sécurité du travail et de l'environnement

Contient 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1), 1,2-benzisothiazolin-3-one. Peut produire une réaction allergique. Conserver hors de portée des enfants. Porter des vêtements de protection. Respecter les indications de la fiche de données de sécurité.

Caractéristiques techniques

Emicode:	EC 1 Plus
Tenue en stock:	12 mois au frais et au sec, en emballage d'origine non ouvert (sensible au gel)
Conditionnement:	Bidon plastique de 10 litres - mat Bidon plastique de 10 litres - satiné
Température de mise en œuvre:	15 – 22 °C
Durée pratique d'utilisation:	Mise en œuvre du vitrificateur avec durcisseur dans l'intervalle de 4 heures
Consommation:	par couche 100 – 120 ml/m ²
Application:	Rouleau microfibre
Rapport de mélange:	500 g de Durcisseur collfox HR 910 pour 10 l de collfox PV 400
Préparation:	Mélange vitrificateur/durcisseur à utiliser dans les 4 heures.
Ponçage:	Après env. 4 heures*
Résistance finale:	La dureté finale est atteinte après 4 jours* avec durcisseur et après 8 jours* sans durcisseur.
Circulable:	Après env. 8 heures*
Nettoyage:	Après utilisation avec de l'eau

*A 20°C et 65% d'humidité relative de l'air.



Les données contenues dans cette fiche technique reposent sur les résultats actuels des expériences et études réalisées à ce jour. Elles présentent des recommandations d'ordre général mais ne répondent pas à toutes les conditions d'application possibles, différentes d'un cas à l'autre. Ces données ne sauraient donc servir de base à exigence de réparations. Procéder le cas échéant à des essais préalables. Cette édition annule et remplace les précédentes. La version en vigueur de cette fiche technique peut être téléchargée sur notre site internet www.collfox.ch.