

VITRIFICATEUR TRAFIC INTENSE BICOMPOSANT - SANS ODEUR

** MAULER **

Réservé aux applicateurs professionnels ⁽¹⁾

- **Promesses**.....: Issu d'un mélange de dispersions polyuréthanes nanométriques et d'un durcisseur auto émulsionnable innovant, le vitrificateur présente un durcissement **extrêmement rapide**, une **très haute dureté** et une **très haute résistance à l'abrasion**. **Totalement transparent, non jaunissant et non-glissant** (testé selon norme **NF EN 13036-4** et conforme à la norme **NF EN14904**). Il renforce la noblesse naturelle du bois. **Très facile d'emploi**, il se présente en kit prédosé très aisé à mélanger, pas de formation de grumeaux. Sa rhéologie permet un bon pouvoir garnissant tout en assurant un excellent tendu du film. Séchage rapide - Idéal pour la vitrification de toutes les surfaces fortement sollicitées (salle d'expositions, ...).
Résistance abrasion (EN ISO 7784-2 ; CS10, 1kg, 1000 tours) : perte poids 20 mg.
Résistance chocs (NF EN ISO 6272-1 ; mandrin 1 kg) : 52 cm.
Résistance rayures (dureté crayon) : ≥7H.
Résistance produits domestiques (ISO 2812) : RAS.
- **Caractéristiques**.....: Bicomposant, non jaunissant.
 - * **Liants**.....: 100 % Polymères polyuréthanes en dispersion nanométrique.
 - * **Solvants (dénomination chimique conforme à la Directive 1999/45/CE)**: Eau, éther-alcool ...Teneur en COV conforme à la réglementation en vigueur (Directive 2004/42/CE applicable en 2007-2010).
 - * **Extrait sec**
 Massique.....: Mélange final : env. 30 à 33% selon les finitions.
 - * **Densité (à 20°C)**.....: Mélange final : env. 1,038 à 1,047 selon les finitions.
- **Classification**
(NF T 36-005).....: Famille I - Classe 6a2.
- **Utilisation**.....: Parquets, planchers, escaliers en bois, meubles, liège, chapes anhydrites. Peut s'utiliser sur bois thermotraités (cf annexe « conseils préparation des bois » page 66) et sur sols en bambou.
Toutes surfaces fortement sollicitées : salle d'expositions, salle de sports...
- **Localisation**.....: Intérieur.
- **Odeur**.....: Sans odeur.
- **Finition**.....: Brillant, aspect cire, mat.
- **Application**.....: Brosse, spalter, rouleau adapté (type fibres polyamides sur mousse haute densité).
Pour le mélange du vernis et du durcisseur il est impératif de respecter scrupuleusement les indications données sur l'emballage.
Une fois les composants mélangés, le vitrificateur est prêt et doit être appliqué dans les 4 heures. Après 4 heures, le mélange a réagit dans le pot, ne donne plus un film correct même si aucune évolution de la viscosité n'est observée.
- **Teinte**.....: *Incolore* : brillant, aspect cire, mat. *Chêne moyen* (aspect cire uniquement).
Lors du mélange des deux composants, le produit devient laiteux. Cet aspect laiteux de l'émulsion disparaît au cours du séchage.
- **Dilution**.....: Ne pas diluer.
- **Préparation des fonds**.....: Pour les **salles de sport**, se reporter impérativement au chapitre spécifique à la fin de cette FT.
1-Sur bois bruts parfaitement secs : poncer (grain 40-50 puis 100-120) et dépeussier.
2-Sur bois anciens : **Mise à nu indispensable** : décirer (*Décireur Surpuissant Mauler®*) ou dégraisser (*Dégraissant Bois Exotiques Mauler®*), ou décaper (*Décapant Extra-fort Mauler®*) selon le cas. Puis poncer et dépeussier.
Sur chapes anhydrites parfaitement sèches, brossées et dépeussières. Parfaitement égrener entre couches.

- **Préparation des fonds** (suite).....: 3-Pour teinter, utiliser la Teinture Bois Mauler® ou une couche de Teinture Mordante Liquide Sans Odeur Mauler®. Ne pas teinter avec une lasure.
 - **Nettoyage des outils** : Eau.
 - **Rendement**.....: env. 8 à 10m² par litre. Le rendement varie en fonction du type, de l'état de surface et de l'absorption du support.
 - **Séchage (à env. 20°C)** : Au toucher : 1h à 1h30.
Recouvrable : 4 heures environ, après séchage complet. Ne pas dépasser 24H entre deux couches.
Les temps de séchage varient en fonction de la température ambiante et de l'humidité relative de l'air.
 - **Point éclair**.....: Vernis : Supérieur à 100°C ; Durcisseur : env. 40°C
 - **Délai de stockage indicatif** : Vernis : 1 an, Durcisseur 6 mois, en emballage hermétique d'origine.
Stable dans les conditions normales de stockage.
 - **Conditionnement**.....: 1L 5L, kit des deux composants prédosés
 - **Recommandations (Directives européennes 67/548/CEE, 76/769/CEE et 1999/45/CE modifiées et Arrêtés du 21.02.90 et du 20.04.94 modifiés)**.....:
 - * **Manipulation**.....: **Réservé aux applicateurs professionnels** ⁽¹⁾
Durcisseur : Irritant pour les yeux et la peau. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. ⁽¹⁾Contient des oligomères de diisocyanates et des isocyanates. Eviter le contact avec la peau et les yeux. En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste. Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage. Conserver hors de la portée des enfants.
Vernis : Conserver à l'écart des enfants.
 - * **Stockage**.....: A l'abri du gel.
Conserver le récipient bien fermé et à l'abri de l'humidité.
 - Protection de la nature**: Ne pas jeter de résidus à l'égout.
Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter la fiche de données de sécurité
- Dangereux – Respecter les précautions d'emploi.
Pour plus de renseignements concernant la sécurité lors de la manipulation et du stockage du produit, se reporter à la Fiche de Données de Sécurité correspondante.
- **Conseil du fabricant**: **Consulter impérativement l'annexe « conseils vitrification » (page 65) Préparation du mélange** : Bien agiter énergiquement les deux parties avant de les ouvrir. En agitant, verser dans le vernis, l'intégralité du durcisseur. Continuer à mélanger soigneusement et énergiquement pendant au moins 1 minute, il est conseillé d'utiliser un agitateur mécanique. Le vitrificateur est prêt et doit être appliqué dans les 4 heures. Après 4 heures, le mélange a réagi dans le pot, ne donne plus un film correct même si aucune évolution de la viscosité n'est observée.
Ne pas appliquer au-dessous de 12°C (thermomètre posé sur le sol).
Pour une protection optimale de vos parquets, il est conseillé d'appliquer trois couches de Vitrificateur Trafic Intense Mauler® (deux couches dans le cas d'un bois teinté avec une couche de Teinture Mordante Liquide Sans Odeur Mauler®). Le vitrificateur atteint sa dureté à cœur après 10 jours environ.
Entretien régulier : Dépoussiérer régulièrement – Si nécessaire, nettoyer avec une serpillière humide (non ruisselante) – Proscrire les produits abrasifs, siliconés ou ammoniaqués – Attendre le séchage à cœur avant de laver le parquet pour la première fois. Vous pouvez également employer le Nettoyant Sols Stratifiés, Parquets Vitrifiés...Sans Odeur Mauler®
 - **Salle de Sport**.....: La salle de sport doit être conforme aux spécifications de la norme française FP 90-208 requises pour les salles de sport.
Il est **impératif** de suivre les conseils suivants :
Toujours **terminer le ponçage à blanc par un grain 40**, suivi d'un dépoussiérage soigneux.
Toujours appliquer **sans égrenage entre couches**, les 3 couches de vitrificateurs dans un délai inférieur à 48 heures entre couches

Cette fiche technique annule et remplace toute Fiche Technique antérieure.
Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné. Ils sont donnés de bonne foi. Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de lire attentivement et de respecter les indications portées sur l'emballage du produit, et de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé pour d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu.