

# LES PARQUETS RÉSISTANTS



INTÉRIEUR

NF  
EN 14904



C<sub>fl</sub>-s1\*

## VITRIFICATEUR TRAFIC INTENSE BICOMPOSANT - SANS ODEUR

RÉSERVÉ AUX APPLICATEURS PROFESSIONNELS (1)

### PROMESSES

**Technologie : polyuréthane 2 composants.**

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.

\*Classement feu selon norme EN13501-1, finitions brillante et aspect cire.

### UTILISATION

Parquets, planchers, escaliers en bois, meubles, liège, chapes anhydrites. Peut s'utiliser sur bois thermotraités (cf annexe « conseils préparation des bois ») et sur sols en bambou.

Toutes surfaces fortement sollicitées : salle d'expositions, salle de sports...

### LOCALISATION

Intérieur.

### FINITION

Aspect cire, mat.

### TEINTE

Incolore, noir (aspect cire).

### ODEUR

Sans odeur.

### CARACTÉRISTIQUES

Bicomposant, non jaunissant.

**Sans formaldéhyde** : testé selon NF EN ISO 16000.

### 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.

# VITRIFICATEUR TRAFIC INTENSE

## BICOMPOSANT - SANS ODEUR

### 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 réagi dans le pot, ne donne plus un film correct même si aucune évolution de la viscosité n'est observée.

### DILUTION

Ne pas diluer.

### PRÉPARATION DES FONDS

• **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 dépolissage soigneux.  
Toujours appliquer sans égrenage entre couches, les 3 couches de vitrificateurs dans un délai inférieur à 48 heures entre couches.

• **Sur bois bruts parfaitement secs** : poncer (grain 40-50 puis 100-120) et dépolir.  
• **Sur bois anciens** : mise à nu indispensable. Décirer (**DÉCIREUR SURPUISSANT MAULER®**) ou dégraisser ou décaper (**DÉCAPANT EXTRA-FORT MAULER®**) selon le cas. Puis poncer et dépolir.  
Sur chapes anhydrites parfaitement sèches, brossées et dépolies. Parfaitement égrener entre couches.  
• Pour teinter, utiliser la **TEINTURE BOIS OU TEINTURE MORDANTE 2 EN 1 (NOUVELLE FORMULE) MAULER®**. Ne pas teinter avec une lasure.  
4- Consulter impérativement l'annexe « conseils vitrification ».  
Une excellente préparation des fonds sera la garantie d'un bon résultat.  
S'assurer d'une parfaite compatibilité du produit avec le support et avec d'éventuelles teintures (bois déjà teints) saines et bien fixées.

### NETTOYAGE DES OUTILS

Eau.

### RENDEMENT

Env. 8 à 10m<sup>2</sup> par litre. Le rendement varie en fonction du type, de l'état de surface et de l'absorption du support.

### TEMPS DE 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.

### CONSEILS DU FABRICANT

Pour plus d'informations, se reporter au document «Parquets».  
**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®**. Le vitrificateur atteint sa dureté à cœur après 10 jours environ.  
**Entretien régulier** : dépolir régulièrement - Si nécessaire, nettoyer avec une serpillière humide (non ruisselante) – Proscrire les produits abrasifs, siliconés ou ammoniacés – Attendre le séchage à cœur avant de laver le parquet pour la première fois. Vous pouvez également employer le **NETTOYANT SURPUISSANT MAULER®**.

### CONDITIONNEMENT

1 L

5 L, kit des deux composants prédosés

### DÉLAI DE STOCKAGE INDICATIF

**Vernis** : 1 an - **Durcisseur** : 6 mois, en emballage hermétique d'origine.  
Stable dans les conditions normales de stockage.

### CLASSIFICATION (NF T36-005)

Famille I - Classe 6a2.

### POINT ÉCLAIR

Vernis : supérieur à 100°C ; Durcisseur : env. 76°C.

### RECOMMANDATIONS

(Règlement (CE) N°1272/2008 modifié)

#### MANIPULATION

Réservé aux applicateurs professionnels (1) **Durcisseur** : DANGER. Nocif par inhalation. Provoque des lésions oculaires graves. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. Peut irriter les voies respiratoires. (3) Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique. Contient Diisocyanate d'hexaméthylène, Isocyanate de 3-isocyanatométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexyle. Peut produire une réaction allergique. Substances qui contribuent à la classification : Hexaméthylène diisocyanate, oligomers; 3-Isocyanatométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexyl isocyanate, oligomers; Cyclohexyldiméthylamine; Tridecyl alcohol, ethoxylated, phosphated (6 mol EO) Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau. EN CAS D'INHALATION : transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. **Vernis** : Contient 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Peut produire une réaction allergique. Contient des produits biocides : BIT et C(M)IT/MIT (3:1).

#### STOCKAGE

Tenir hors de portée des enfants. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Craint le gel. Durcisseur : Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

#### PROTECTION DE LA NATURE

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Éviter le rejet dans l'environnement. Éliminer le contenu et/ou son récipient conformément à la réglementation sur les déchets dangereux ou les emballages et déchets d'emballages.

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.

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.

<https://www.mauler.fr/product/vitrificateur-traffic-intense-bi-composant/>



  
**MAULER**  
CRÉATEUR DE PRODUITS INNOVANTS DEPUIS 1918

7 rue de l'Industrie - F-68360 SOULTZ

Tél. : +33 (0)3 89 52 21 15 | Fax : +33 (0)3 89 50 27 06 | [info@mauler.fr](mailto:info@mauler.fr)

[www.mauler.fr](http://www.mauler.fr)