

# VITRIFICATEUR POLYURETHANE ULTRA RESISTANT - SANS MELANGE

## \*\* MAULER \*\*

- **Promesses**.....: Une **première technologique. Sans odeur**, de très haute qualité, très facile d'emploi. Il reste souple, tout en donnant au support une excellente résistance (des meilleures) aux rayures, aux chocs, à l'eau et aux taches. Il embellit et protège tous les parquets en bois, neufs ou décapés. Peut s'appliquer, sur des parquets prévittrifiés, après égrenage. Ne glisse pas.  
Permet d'obtenir des duretés équivalentes ou supérieures à des vitrificateurs bi-composants tout en ayant l'avantage d'une application beaucoup plus simple :  
Vitrificateur Polyuréthane Mauler® : dureté Persoz : 250+/-11s  
Vitrificateur 2K urée-formol / dureté Persoz : 220+/-5s  
Vitrificateur 2K acrylique-isocyanate solvant : dureté Persoz : 270+/-15s  
(Tests réalisés en une couche sur plaquette métallique après 6 jours de séchage et dans des conditions internes au laboratoire. Dureté Persoz : temps d'amortissement d'un mouvement pendulaire de 2 billes d'acier reposant sur le film du produit à tester.).
- **Caractéristiques**.....: Monocomposant, non jaunissant. Très haut extrait sec.
  - \* **Liants**.....: Résines alkydes-uréthanes et huiles d'uréthanes techniques.
  - \* **Solvants (dénomination chimique conforme à la Directive 1999/45/CE)** .....: Hydrocarbures aliphatiques.  
Teneur en COV conforme à la réglementation en vigueur (Directive 2004/42/CE applicable en 2007-2010).
  - \* **Extrait sec**  
**Massique**.....: Env. 45%.
  - \* **Densité (à 20°C)**: Env. 0,882 (brillant), env. 0,906 (mat), env. 0,893 (aspect cire).
- **Classification (NF T 36-005)**.....: Famille I - Classe 4a.
- **Utilisation**.....: Tous parquets en bois, meubles de cuisines,... Peut s'utiliser sur bois thermotraités (cf annexe « conseils préparation des bois » page 66).
- **Localisation**.....: Intérieur, extérieur (se renseigner à l'usine).
- **Odeur**.....: Très faible odeur à l'application et au séchage.
- **Finition**.....: Brillant, aspect cire, mat.
- **Application**.....: Brosse, Spalter, rouleau adapté.
- **Teinte**.....: *Incolore* : brillant, aspect cire ou mat.  
*Chêne moyen* (aspect cire uniquement).
- **Dilution**.....: Prêt à l'emploi, ne pas diluer.
- **Préparation des fonds**.....:
  - 1-Sur parquets bruts et parfaitement secs : poncer (grain 40-50 puis 100-120) et dépolir.
  - 2-Sur parquets cirés ou huilés : décirer (Décireur Surpuissant Mauler®) ou dégraisser puis poncer et dépolir.  
Le support ne doit pas contenir de traces de cire, détergents, de gras, d'huiles ou de polishes.
  - 3-Pour teinter, utiliser la Teinture Bois Mauler®. Ne pas teinter avec une lasure.
  - 4-Sur bois réactifs (bois exotiques, pitchpin, pin, sapin), sur bois teints et sur bois décirés : Appliquer le Fond-dur Parquet Mauler®.
  - 5-Sur parquets anciens : poncer grain 36 (30-24-20) puis au grain 50-60 et finir au grain 100-120.
  - 6-**Consulter impérativement l'annexe « conseils vitrification » (page 65)**  
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 anciennes finitions saines et bien fixées.

- **Nettoyage des outils**.....: White-spirit.
- **Rendement**.....: env. 10 à 12 m<sup>2</sup> au 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 : 3 heures environ.  
Recouvrable : 12 heures environ, après séchage complet. Ne pas dépasser 48H entre couches.  
À 23-25°C et 60% d'humidité relative (conditions normales) : env. 4h, après séchage complet.  
Les temps de séchage varient en fonction de la température ambiante et de l'humidité relative de l'air.
- **Point éclair**.....: Env.40°C.
- **Délai de stockage indicatif**.....: 2 ans en emballage hermétique d'origine.  
Stable dans les conditions normales de stockage.
- **Conditionnement**...: 1L 2,5 L 5 L 10 L (aspect cire incolore uniquement)
- **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**.....: Inflammable.  
Contient des acides gras ramifiés en C6-19, sels de cobalt (2+) et de la 2-butanone-oxime. Peut déclencher une réaction allergique.  
Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.  
Conserver hors de la portée des enfants.
  - \* **Stockage**.....: A l'abri de toute source d'ignition et de chaleur.
  - \* **Protection de la nature**.....: Ne pas jeter de résidus à l'égout.
 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**.....: Pour une protection optimale de vos parquets et selon la destination de la pièce, il est conseillé d'appliquer trois couches de Vitrificateur Polyuréthane Mauler® (3<sup>ième</sup> couche très tirée) ; selon la nature des bois, la première couche peut être remplacée par une couche de Fond-dur Parquet Mauler®.  
Toujours appliquer en couche mince.  
Entretien régulier : Nettoyant Sols Stratifiés, Parquets Vitriifiés...Sans Odeur Mauler®  
Rénovation : Nettoyant Surpuissant Parquet... Mauler® puis Rénovateur Parquets Vitriifiés Sans Odeur Mauler®.  
Pour les sols en extérieur, il est conseillé d'appliquer le Protecteur Sols Extérieurs Mauler®.

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.