



# BARNIZ PARQUET POLIURETANO MONOCOMPONENTE

## FORMAT DE VENTE

4L, 750ML



## DESCRIPTION

Vernis polyuréthane à haute résistance à l'abrasion, qui se réticule en présence d'humidité ambiante, fournissant des revêtements durs et flexibles, avec une excellente résistance aux chocs et aux agents chimiques (eau, huiles et graisses, produits de nettoyage, etc.). Finition brillante ou satinée d'une grande beauté et d'un nivellement parfait, avec une résistance maximale au frottement.

## CHAMP D'APPLICATION

A l'intérieur  
Bois  
Liège  
Parquet  
Béton

## PROPRIÉTÉS

- Bonne dureté et lavabilité
- Excellente élasticité
- Excellente adhérence
- Totalement transparent
- Haute résistance à l'abrasion
- Résistance chimique
- Bonne applicabilité
- Haute résistance aux chocs

## DONNÉES TECHNIQUES

|                      |                          |                    |
|----------------------|--------------------------|--------------------|
| Composition chimique | Résine de polyuréthane   |                    |
| Couleur              | Incolore                 |                    |
| Finition             | Brillant et satiné       |                    |
| Densité              | 1,00 ± 0,03 g/ml         | UNE- EN ISO 2811-1 |
| Viscosité            | 290-590 mPa-s (brillant) | ASTM D 2196-10     |
| Viscosité            | 160-370 mPa-s (Satin)    | ASTM D 2196-10     |
| Solides en volume    | 40 ± 2% (brillant)       | UNE-FR ISO 23811   |
| Solides en volume    | 55 ± 2% (Satin)          | UNE-FR ISO 23811   |
| COV                  | < 49% du poids           | R.D. 117/2003      |

|                                    |  |            |
|------------------------------------|--|------------|
| <b>Performance théorique</b>       | 9-11 m <sup>2</sup> /L (40 microns secs)   |            |
| <b>Temps de séchage</b>            | <b>Séchage sans coller</b>   | 1 heure    |
|                                    | <b>Séchage total</b>   | 3-4 heures |
| <b>Délai de remise en peinture</b> | 6h et 48h maximum (après ce délai, un ponçage est nécessaire)<br>Transitabilité<br>Après 48 heures |            |
| <b>Dilution</b>                    | 0-30%  |            |
| <b>Diluant</b>                     | TKROM SOLVANT 310 POLYURÉTHANE   |            |
| <b>Nettoyage</b>                   | TKROM DISOLVENTE UNIVERSAL 302   |            |

## PRÉPARATION DU SUBSTRAT

### GÉNÉRALITÉS

A l'extérieur, ne pas appliquer si l'on prévoit de la pluie, en plein soleil de midi ou par temps humide.

### SURFACES EN BOIS OU EN LIÈGE NON PEINTES

La surface doit être propre, sèche et dépoussiérée. Dans le cas du bois, poncez et éliminez les résidus de colle dans les joints et comblez les éventuels défauts d'usinage. Les bois présentant des signes de vieillissement doivent être préalablement poncés et nettoyés. Les films TKROM PARQUET VARNISH POLYURETHANE ONE COMPONENT peuvent être vernis dès qu'ils ont atteint un degré de séchage tel qu'ils ne collent plus. Il est recommandé de ne pas dépasser les temps de recouvrement d'un minimum de 6 heures et d'un maximum de 48 heures. Si des temps d'attente plus longs sont requis, il est nécessaire de poncer la couche précédente.

### SURFACES EN BOIS PEINTES

Si le vernis est en bon état, éliminez les craquelures et les zones qui ne sont pas parfaitement adhérentes. Colmatez les imperfections et les irrégularités. Poncez toute la surface et débarrassez-la de la poussière, de la graisse ou de la saleté. Vous pouvez également laver avec une solution diluée d'ammoniaque dans l'eau et poncer soigneusement avant d'appliquer TKROM BARNIZ PARQUET POLIURETANO POLIURETANO MONOCOMPONENTE. Si le vernis est en mauvais état, mal adhérent, craquelé, écaillé, etc., enlevez-le complètement et procédez comme pour les surfaces neuves.

## CONDITIONS D'APPLICATION

**Température du substrat** Min. + 5°C / Max. + 35°C

**Température ambiante** 5°C / 35°C

**Point Rocío** La température du support doit être supérieure d'au moins 3°C au point de rosée afin de réduire le risque de décollement ou d'efflorescence.

## SYSTÈME D'APPLICATION

| SYSTÈME D'APPLICATION | PRODUIT   | PERFORMANCE                                  | DILUTION                          | COUCHETTES |
|-----------------------|---|--|-----------------------------------|------------|
| FINITION              | TKROM BARNIZ<br>PARQUET POLIURETANO<br>MONOCOMPONENTE BRILLO      | 9-11 m <sup>2</sup> /L (40<br>microns secs)  | TKROM SOLVANT 310<br>POLYURÉTHANE |            |
| FINITION              | TKROM BARNIZ<br>PARQUET POLIURETANO<br>MONOCOMPONENTE<br>SATINADO | 13-15 m <sup>2</sup> /L (40<br>microns secs) | TKROM SOLVANT 310<br>POLYURÉTHANE |            |

## RECOMMANDATIONS POUR LA MISE EN ŒUVRE

- Préparation du produit :** Remuez jusqu'à ce que le produit soit bien homogénéisé. Remuez à nouveau périodiquement. Ajustez la viscosité pour la première couche dans le cas de surfaces neuves. Dans les processus de longue durée, des évaporations se produiront, réajustez la viscosité. Si le diluant est trop énergique, il peut être conseillé de réduire la proportion de diluant.
- Méthode d'application :** Il peut être appliqué au pinceau et par pulvérisation, les meilleurs résultats étant obtenus par l'application d'un pinceau plat à poils doux.

Pour une meilleure pénétration et un meilleur mouillage du support, appliquer la première couche en diluant le MONOCOMPONENT DE VERNIS POLYURÉTHANE TKROM 60:40 avec le SOLVENT 310 POLYURÉTHANE TKROM ou le SOLVENT 315 POLYURÉTHANE SPÉCIAL TKROM.

couches Les traitements successifs, généralement deux ou trois, doivent être appliqués sans dilution et aux intervalles de temps indiqués.

Il est conseillé d'utiliser la totalité du contenu du récipient, car le reste du contenu non consommé peut se gélifier lors d'un stockage ultérieur en raison de la polymérisation par l'humidité.

coupe Pour l'application au pistolet, diluer 5-10% avec TKROM SOLVENT 310 POLYURETHANE, jusqu'à obtenir une viscosité de 25 secondes Ford n° 4 à 25°C. Utiliser une buse de 1,5-1,8 mm de diamètre et une pression d'air de 2,5-3,5 kg/cm<sup>2</sup>.

Les surfaces sont praticables 48 heures après l'application.

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES

- Santé et sécurité** Pour toute information concernant les questions de sécurité relatives à l'utilisation, au stockage, au transport et à l'élimination de ce produit, les utilisateurs doivent se référer à l'étiquetage et à la version la plus récente de la fiche de données de sécurité, qui contient des données physiques, écologiques, toxicologiques et d'autres données pertinentes. DÉCHETS : DANGEREUX. CODE LER : 080111

- Stockage** La stabilité du produit dans son emballage d'origine non ouvert, à des températures ambiantes ne dépassant pas 30 °C et n'étant pas inférieures à 5 °C, est de 12 mois à compter de la date de fabrication. Le produit doit être stocké dans un endroit frais et sec, dans son emballage d'origine, bien fermé, non endommagé et à l'abri du gel et de la lumière directe du soleil.

- Position tarifaire** Code TARIC : 3208 90 91

- Note** Note : Les données indiquées dans cette fiche technique peuvent être modifiées en fonction d'éventuelles variations de formulation et expriment en tout cas des valeurs indicatives qui ne dispensent pas d'effectuer les essais appropriés pour vérifier l'adéquation du produit à un travail spécifique. En cas de doute sur le traitement des surfaces mentionnées ci-dessus ou pour la peinture d'autres matériaux spécifiques non couverts par cette fiche technique, consultez le traitement approprié auprès du personnel technique accrédité par le GROUPE TKROM.