



## FICHE TECHNIQUE

Edition 21122005

<b>Référence produit</b>	<b>VSM72xx</b>
<b>Dénomination</b>	<b>BICOUCHE PU SOLVANT</b>
<b>Domaines d'application</b>	Bicouche polyuréthane solvant destiné au mobilier et meubles d'agencement intérieur. Bois massifs, placage ou MDF
<b>Propriétés</b>	Bon garnissant Facilité d'égrenage Séchage rapide Le jaunissement du vernis peut être atténué en utilisant l'additif AD 789, absorbeur d'UV (1 à 3%).
<b>Données techniques</b>	<b>Type</b> Polyuréthane à deux composants <b>Extrait sec</b> 43% +/- 1% <b>Viscosité</b> 35 sec +/- 5 sec coupe DIN 4 à 20°C <b>Densité</b> 0,97 +/- 0,02 à 20°C <b>Brillance</b> 10 – 20 - 30 – 45 – 60 <b>Point d'éclair</b> -4°C <b>COV</b> 55 à 57 %
<b>Mise en œuvre</b>	Le produit doit être bien agité avant son utilisation. Les supports devront être dépoussiérés et secs (maximum 20% d'humidité). Les traces de résine ou grasses devront être éliminées. Température ambiante > 15°C.
<b>Préparation produit</b>	En poids 100 parts de vernis VSM72xx 50 parts de durcisseur DUS310 20 parts de diluant PU léger DIP 3640  <b>Alternative durcisseur*</b> : DUS 590 : pour plus de dureté. DUS 102 : moins jaunissant, séchage plus lent. <small>*le changement de durcisseur affecte la brillance du vernis. Le vérifier avant production ou demander au laboratoire.</small>

AKZO NOBEL INDUSTRIAL FINISHES SAS  
4, rue Pasteur  
91580 ETRECHY  
☎ 01.69.78.70.80  
☎ 01.69.78.70.94



## VSM72xx- BICOUCHE PU SOLVANT

**Alternative diluant :** DIP 91017 diluant moyen pour les chaudes températures estivales. DIR 1368 : Diluant retardeur si nécessaire.

**Vie en pot du mélange** Environ 2h à 20°C

**Méthode d'application** Pistolet manuel, conventionnel  
Pistolet électrostatique

**Application** **Viscosité d'application au pistolet :**  
18 à 24 sec coupe DIN4 à 20°C.

**Quantité :** 100-120 g/m<sup>2</sup> par couche, 2 couches

**Séchage** **Température ambiante :**  
Hors poussière 15 min.  
Au toucher 30 min.  
Empilable 4 h

**Process séchage forcé :**  
Désolvation 10 min. temp. ambiante  
Air chaud 20 min. à 40°C  
Air chaud 20 min. à 60°C  
Air froid 10 min. temp. ambiante

**Nettoyage** Les équipements d'applications doivent être nettoyés avec un diluant PU ou diluant universel.

**Stockage** Les emballages doivent être stockés à l'abris dans un local et à une température comprise entre 10 et 25°C.  
Produit stable au stockage pendant 18 mois à partir de la date de fabrication.

Ref : 211.72.xx

Edition 21122005

Les renseignements contenus dans cette fiche sont issus d'expériences de laboratoire. N'assurant pas la mise en œuvre des multiples procédés d'application, nous ne pouvons engager notre responsabilité sur le résultat final