



World-miniatures
Contact@world-miniatures.fr
World-miniatures.fr

Les diluants

Les diluants utilisés en modélisme sont principalement des solvants spécialement conçus pour diluer les peintures et les vernis utilisés dans ce domaine. Voici quelques-uns des diluants les plus couramment utilisés et leur utilisation typique :

1. **Diluants pour peinture acrylique** : Les peintures acryliques peuvent être diluées avec de l'eau dans de nombreux cas, mais il existe également des diluants spéciaux conçus pour améliorer la fluidité et le temps de séchage des peintures acryliques. Ces diluants peuvent être utilisés pour ajuster la consistance de la peinture et faciliter son application au pinceau ou à l'aérographe.
2. **Diluants pour peinture à l'émail** : Les peintures à l'émail sont généralement diluées avec des diluants spécifiques à base de solvants organiques, tels que le white spirit ou le diluant synthétique. Ces diluants sont utilisés pour ajuster la viscosité de la peinture et faciliter son application, ainsi que pour nettoyer les outils et les surfaces après utilisation.
3. **Diluants pour vernis** : Les vernis utilisés en modélisme peuvent également être dilués pour ajuster leur viscosité et faciliter leur application. Les diluants pour vernis sont généralement des solvants spécifiques qui aident à obtenir une finition lisse et uniforme. Certains vernis peuvent être dilués avec des diluants acryliques ou à base de solvants, en fonction de leur composition chimique.
4. **Diluants pour colles** : Certains types de colles utilisées en modélisme peuvent nécessiter l'utilisation de diluants spéciaux pour ajuster leur viscosité et faciliter leur application. Les diluants pour colles peuvent également être utilisés pour nettoyer les résidus de colle et les outils après utilisation.

Il est important de toujours utiliser les diluants recommandés par le fabricant des produits que vous utilisez, car l'utilisation de diluants inappropriés peut altérer les propriétés des peintures, des vernis ou des colles, voire endommager les surfaces des modèles. De plus, il est important de respecter les consignes de sécurité lors de l'utilisation de diluants, en particulier en ce qui concerne la ventilation et la manipulation des produits inflammables.