

Les Colles

En modélisme, il existe plusieurs types de colles adaptées à différents matériaux et situations. Voici quelques-unes des principales :

1. **Colle cyanoacrylate (ou super glue)** : Cette colle est très rapide à sécher et forme une liaison très solide. Elle est adaptée pour coller des pièces en plastique, en métal, en caoutchouc, en céramique et même en bois. Cependant, elle peut être cassante dans certaines situations.
2. **Colle époxy** : La colle époxy est constituée de deux composants, une résine et un durcisseur, qui doivent être mélangés juste avant utilisation. Elle offre une liaison très résistante et est particulièrement adaptée pour coller des surfaces poreuses comme le bois ou la céramique.
3. **Colle polyuréthane** : Cette colle est très polyvalente et peut être utilisée sur une variété de matériaux comme le bois, le métal, le plastique et le verre. Elle est résistante à l'eau et aux températures élevées.
4. **Colle pour plastique liquide (ou solvant)** : Cette colle est spécialement formulée pour coller les plastiques. Elle dissout légèrement les surfaces à coller, ce qui crée une liaison très forte entre elles.
5. **Colle à bois** : Comme son nom l'indique, cette colle est conçue spécifiquement pour coller le bois. Elle offre une excellente adhérence et est souvent résistante à l'eau.
6. **Colle pour polystyrène** : Cette colle est conçue spécifiquement pour le polystyrène expansé et extrudé, utilisé couramment dans le modélisme. Elle forme une liaison solide sans endommager le matériau.
7. **Colle pour métal** : Il existe des colles spéciales conçues pour coller les métaux, qu'elles soient à base d'époxy ou de cyanoacrylate, selon les besoins spécifiques.
8. **Colle pour tissu** : Utilisée pour coller des tissus dans certains projets de modélisme, cette colle est souple et résistante aux lavages.

Il est important de choisir la bonne colle en fonction des matériaux que vous utilisez et du type de liaison que vous souhaitez obtenir. Il est également recommandé de suivre les instructions du fabricant pour obtenir les meilleurs résultats.