

MODE D'EMPLOI

Pour une bonne utilisation de ce guide, procéder de la façon suivante :

- choisir la feuille correspondant au matériau constituant **LA TIGE**
exemple : Tissus enduits PVC ou PU = **page 6**

- choisir la feuille correspondant au matériau constituant **LA SEMELLE**
exemple : TR - SBS - Caoutchoucs thermoplastiques = **page D**

Placer les deux feuilles 6 et D l'une en face de l'autre en examinant attentivement les prescriptions.

On peut ainsi déterminer :

- les **adhésifs** les mieux appropriés pour le collage des éléments examinés.
- les meilleures **conditions de préparation** des surfaces en fonction des matériaux.

PEAUSSERIES TRADITIONNELLES

- **avec finissage** : veau, vachette, chevreau, mouton, chèvre, porc, reptile, croûte...
- **sans finissage** : nubuck, velours croûte...

Les matières grasses contenues dans ces peausseries sont en quantités très variables et réparties souvent irrégulièrement à travers l'épaisseur des matériaux.

Il est nécessaire de distinguer aussi deux autres cas particuliers selon que le collage est réalisé côté fleur ou côté chair. Il y a en effet trois raisons majoritaires pour lesquelles il convient de préparer mécaniquement un cuir. Dans le cas d'un collage côté fleur, il faudra effectuer une préparation mécanique car celle-ci peut être faiblement adhésive au derme, la préparation permet un ancrage plus profond de la colle au sein de la structure du cuir. Dans le même ordre d'idée, la préparation mécanique d'un cuir fini peut se justifier par le manque potentiel d'adhésion du finissage sur le cuir. La troisième raison est liée aux taux de matières grasses. La répartition selon l'épaisseur des matières grasses sur un cuir montre une présence plus marquée de celles-ci sur les bords qu'au centre. Ceci explique la raison pour laquelle il est nécessaire de procéder à une préparation plus en profondeur pour les cuirs chargés en huile.

1) Peausseries traditionnelles avec taux de matières grasses peu élevées (< 9 %)

Type de collage	Préparation de surface	Colle	Remarques
Collage temporaire (préparation piquage)	<p><u>Côté chair</u> : préparation indirecte par des étapes comme refente ou parage. Dépoussiérage.</p> <p><u>Côté fleur</u> : préparation type verrage ou cardage puis dépoussiérage</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Colles néoprène solvant ou aqueux • Colles latex 	Collage de positionnement
Soudage	<p><u>Cuir sans finissage</u> : préparation mécanique légère + dépoussiérage</p> <p><u>Cuir fini</u> : préparation mécanique (cardage, verrage) + dépoussiérage</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Colle PU solvant ou aqueux 	Utilisables en mono ou bi-composant. Un double encollage peut permettre d'améliorer les performances

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L

PARTIE I - LES MATÉRIAUX TRADITIONNELS

LE CUIR À SEMELLE

Ce sont des cuirs à faible teneur en matière grasse, des croupons de bovins généralement tannés au végétal.

Préparation de surface	Colle	Remarques
Cardage ou verrage	• Colle PU ou néoprène en phase solvant ou aqueuse	L'imprégnation est fortement recommandée. Les colles aqueuses assurent un bon mouillage du cuir. Une colle bi-composant permet de sécuriser le collage