



Pattex

Bois Classic



Colle vinylique prise normale

- Résistance finale très élevée
- Pressage à froid ou à chaud
- Excellente tenue au vieillissement
- Classement D2 selon la norme NF/EN 204

COMPOSITION

Colle à base d'acétate de polyvinyle en dispersion aqueuse.

DESTINATIONS

Convient pour :

- Le montage (chevilles, rainures et languettes, tenons et mortaises...),
- L'assemblage (profilés en bois massif, bandes de chant en bois ou en stratifié exceptés le PVC et l'ABS, ou le polyester avec envers non poncé).
- Le placage, le contrecolage (stratifié sur panneau aggloméré).

MISE EN ŒUVRE

Préparation du support

Les surfaces à coller doivent être ajustées, propres et dégraissées. Les bois spéciaux (teck, etc.) doivent être dégraissés avec un solvant (**Pattex Diluant et Nettoyant**). L'humidité du bois doit être de 8 à 12 % au maximum. Le degré hygrométrique du bois influence le temps de prise de la colle et la qualité du collage.

Encollage

- Appliquer une fine couche de **Pattex Bois Classic** sur une des surfaces à assembler à l'aide d'un pinceau, d'une spatule en plastique ou d'un rouleau.
- Pour les bois durs il est nécessaire d'encoller chaque face. Ne pas mettre **Pattex Bois Classic** en contact avec de l'outillage métallique (risque de coloration).
- L'assemblage doit être réalisé tant que le film de colle est encore humide.
- Cas particulier : pour le placage des chants à chaud, encoller chaque face, laisser sécher le film de colle, le réchauffer à + 70 ou 80°C pour le ramollir, assembler les pièces

Pressage

Le pressage peut être réalisé à froid ou à chaud avec les outils usuels (serre-joint, presses...)

Temps de pressage

Le temps de pressage varie selon l'intensité de la pression, la température, l'humidité et la nature du bois, ainsi que selon l'épaisseur du film de colle.

Dans les conditions normales, la durée de pressage est de :

a) collage du bois/bois

20 min. env. à + 20°C

15 min. env. à + 30°C

b) collage du stratifié/bois

40 min. env. à + 20°C

25 min. env. à + 40°C

15 min. env. à + 60°C

Lors du pressage à chaud, n'effectuer l'usinage de la pièce assemblée qu'après refroidissement.

Pression

Minimum 15N/cm² (1,5 kg/cm²).

Pour les bois durs et le stratifié 20-50N/cm² (2-5kg/cm²)

CONDITIONNEMENT

Pattex Bois Classic est disponible en biberons de 250 et 750 g et en seau de 5kg.

PATTEX BOIS CLASSIC (bois 1)

STOCKAGE

12 mois dans des conditions climatiques normales.



CARACTERISTIQUES

Couleur	Blanc, transparent après séchage
Consistance	visqueux
Valeur du pH	Env 6.5
Densité	Env 1.1
Consommation :	Env 150g/m ² , en fonction du degré d'absorption du support.
Temps ouvert	maximum 15 minutes à +20°C*
Temps de prise	Résistance finale après 24h à +20°C et 50% d'humidité relative
Température d'application	Minimum à +4°C (point blanc)
Résistance à l'eau	Classement D2 selon la norme NF-EN 204
Résistance à la température • Du collage	Jusqu'à env. +70°C. Résiste temporairement jusqu'à +95°C, ce qui permet le pacage à chaud.
Résistance mécanique	40 kg/cm ²
Etiquetage de danger	Néant

*en fonction de la température ambiante et de l'humidité de l'air.

OBSERVATIONS

- Coloration du bois : le pH de **Pattex Bois Classic** est d'environ 6,5. On ne constate aucune coloration du bois, même si ce dernier est riche en tanin, à condition qu'il n'y ait aucun contact entre la colle et des objets en fer. Les colorations éventuelles du bois dues à une pollution de la colle par le fer peuvent être éliminées à l'aide d'une solution à 2-3% d'acide oxalique dans l'eau.
- Dans le cas du bois dur, il est recommandé d'effectuer un double encollage
- Craint le gel

SECURITE – HYGIENE - ENVIRONNEMENT

Fiche de données de sécurité disponible sur demande pour les professionnels au 01 46 84 97 87 ou sur le site www.sdb.henkel.de.

Ce produit est réservé à un usage professionnel. Ce document contient des informations données de bonne foi et fondées sur l'état actuel de nos connaissances. Elles n'ont qu'une valeur indicative et n'impliquent, par conséquent, aucun engagement de notre part, notamment en cas d'atteinte aux droits appartenant à des tiers du fait de l'utilisation de nos produits. La société Henkel France garantit que ses produits respectent ses spécifications de vente. Ces informations ne doivent pas se substituer aux essais préliminaires indispensables pour s'assurer de l'adéquation du produit à chaque usage envisagé. Il appartient aux utilisateurs de s'assurer du respect de la législation locale et d'obtenir les homologations et autorisations éventuellement nécessaires. Les utilisateurs sont invités à vérifier qu'ils sont en possession de la dernière version du présent document, la société Henkel France étant à leur disposition pour fournir toute information complémentaire.

LES AUTRES PRODUITS DE LA GAMME PATTEX BOIS

CLASSIC	Colle vinylique prise normale
EXPRESS	Colle vinylique prise rapide
WATERPROOF	Colle vinylique milieu humide
PU	Colle polyuréthane conditions difficiles

Mise à jour de la fiche technique : juin 2010

HENKEL France SERVICE TECHNIQUE

161, rue de Silly, F-92100 Boulogne-Billancourt

Tél : 01 46 84 97 87

www.toutcoller.com



www.toutcoller.com



Qualité Professionnelle



Pattex Bois Classic

Création : 2010



BOUTEILLE 250g



BOUTEILLE 750g



SEAU 5kg

Libellé HENKEL	Conditionnement	IDH	PCB	EAN UC (produit)	EAN UL (colis)	Nomenclature Douanière
PATTEX BOIS CLASSIC 250G x 12	bouteille	1419247	12	5410091238896	4015000469005	35061000
PATTEX BOIS CLASSIC 750G x 6	bouteille	1419248	6	5410091267490	4015000469012	35061000
PATTEX BOIS CLASSIC 5KG x 1	seau	1419249	1	4015000415439	4015000415439	35069100

		Dimensions en mm (L x l x H)	Poids Net (KG)	Poids Brut (KG)	Palettisation			
					Nombre colis/couche	Nombre couches/palette	Total colis/palette	Total uc/palette
PATTEX BOIS CLASSIC 250g bouteille x 12	Produit	63 x 63 x 188	0,25	0,288				
	Carton	266 x 201 x 192	3	3,601				
	Palette	800 x 1200 x 912	180	241,26	15	4	60	720
PATTEX BOIS CLASSIC 750g bouteille x 6	Produit	84 x 84 x 245	0,75	0,823				
	Carton	262 x 177 x 250	4,5	5,094				
	Palette	800 x 1200 x 894	243	300,276	18	3	54	324
PATTEX BOIS CLASSIC 5kg seau x 1	Produit	220 x 220 x 201	5	5,202				
	Carton	220 x 220 x 201	5	5,202				
	Palette	800 x 1200 x 948	360	399,744	18	4	72	72

PAYS DE FABRICATION : ALLEMAGNE