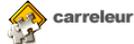




la marque du bâtiment



EURO COL

COLLE VINYLIQUE INTERIEUR - EXTERIEUR Catégorie D3 selon norme EN-204

1. PRESENTATION

EURO COL est une colle blanche à bois, mono composante à base d'acétate de polyvinyle qui devient transparente en séchant, qui possède une excellente adhérence et une très bonne résistance à l'eau. Cette colle peut être employée pour la majorité des essences de bois, même pour les bois exotique.

EURO COL est à usages multiples, spécialement mis au point pour tous les travaux nécessitant une excellente résistance à l'humidité ainsi qu'à l'eau froide, qui correspondent au groupe de contraintes **D3**. **EURO COL** donne des collages ayant une très bonne tenue à des températures et des humidités élevées, ainsi qu'une grande durabilité.

2. AVANTAGES

- Collage de tout type de bois.
- Ne tâche pas les bois.
- Prêt à l'emploi.
- Ne se glace pas.
- N'abime pas les outils de coupe.
- Après séchage forme un joint Souple et Incolore.
- Prend la teinte du bois.
- Recouvrable par tous types de protection (lasure, peinture, vernis, cire, etc.).

3. DOMAINE D'APPLICATION

- Placages de stratifiés sur supports hydrofuges dans la fabrication de meubles de cuisines, de salles de bains.
- Assemblages de menuiseries extérieures.
- Collages de bois massifs (tendres, durs et exotiques).
- Collages d'éléments de bâtiments préfabriqués, panneaux sandwichs.
- Collages de panneaux en liège.
- Collages pour charpentes lamellé collé.

Classe	Exemples des conditions et des domaines d'applications
D1	Intérieur où la température est occasionnellement et pour peu de temps supérieure à 50°C et où l'humidité relative du bois n'excède pas 15%.
D2	Intérieur en contact de l'eau de ruissellement ou de condensation occasionnel pendant un temps court et/ou soumis à une humidité de l'air élevée pendant des périodes limitées, l'humidité relative du bois pouvant atteindre 18%.
D3	Intérieur en contact de l'eau de ruissellement ou de condensation fréquent pendant un temps court et/ou soumis à une humidité de l'air élevée à long terme. Extérieur protégé des intempéries.
D4	Intérieur en contact de l'eau de ruissellement ou de condensation important et fréquent. Extérieur exposé aux intempéries à condition qu'un revêtement de surface adéquat soit appliqué sur l'ouvrage collé.

COMPAGNIE FRANCE CHIMIE

42/44 rue Georges Besse – 63100 CLERMONT-FERRAND – Tél. 04 73 14 40 40

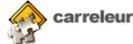
Fax 04 73 14 40 44 - Site web : www.dorthz.com

SAS au capital de 1 000 000 € - Siren 408 948 834 R.C.S Clermont-Ferrand – Code APE 2059





la marque
du bâtiment



Code 241 – Ed 01/09/2013
Page 2 sur 3

EURO COL

COLLE VINYLIQUE INTERIEUR - EXTERIEUR Catégorie D3 selon norme EN-204

4. MODE D'EMPLOI

Préparation des supports :

Les supports doivent être sains, propres, exempts d'huile et de graisse conforme au DTU 59-1.
Avec des degrés d'humidité des bois inférieur à 14% à l'extérieur et de 8% à l'intérieur.

Travaux préparatoires :

Élimination des particules non adhérente, des poussières, etc..., par brossage, grattage ou lavage.
Enlever toutes traces de matières grasses.
Enlever les couches éventuelles d'anciennes peintures non adhérentes.

Mise en œuvre :

Avant l'application il faut bien mélanger la colle et appliquer une fine couche sur une ou 2 faces (150-200 g/m²).

En **D3** sur les 2 faces.

Laisser sécher la colle pendant 5 minutes, ensuite assembler les 2 pièces et mettre sous presse pendant 20-30 minutes. (Dépend de la température et le matériel).

Application :

Conditions d'application	: DTU 59-1
Température d'application	: Supérieure à +5°C
Matériel d'application	: Pinceau, rouleau
Consommation	: Grammage simple face (placages) : 100 à 140 g/m ² : Grammage simple face (assemblages) : 140 à 200 g/m ²
Temps d'assemblage ouvert	: 5 à 10 minutes
Pression de serrage	: Bois sur bois : 2 à 7 bar (Kg/cm ²) : Stratifiés sur bois : 1 à 3 bar (Kg/cm ²)
Temps de serrage	: Bois sur bois (à 20 °C) : 20 mn minimum : Assemblages (à 20 °C) : 10 mn minimum : Stratifiés sur supports hydrofuges (à 20 °C) : 1 h minimum : Stratifiés sur supports hydrofuges (à 50 °C) : 6 à 10 mn
Temps de stabilisation	: Avant usinage : 8 h minimum : Avant test à l'eau froide : 7 jours minimum
Nettoyage du matériel	: Eau (ne pas laisser sécher)

COMPAGNIE FRANCE CHIMIE

42/44 rue Georges Besse – 63100 CLERMONT-FERRAND – Tél. 04 73 14 40 40

Fax 04 73 14 40 44 - Site web : www.dorthz.com

SAS au capital de 1 000 000 € - Siren 408 948 834 R.C.S Clermont-Ferrand – Code APE 2059



EURO COL

COLLE VINYLIQUE INTERIEUR - EXTERIEUR Catégorie D3 selon norme EN-204

5. CARACTERISTIQUES

Aspect en pot : Liquide visqueux blanc

Aspect du film : Transparent

Masse volumique : $1.09 \pm 0.05 \text{ g.cm}^{-3}$

Extrait sec : En poids $52 \pm 2\%$

Viscosité
BROOKFIELD : $15\ 000 \text{ MPa/s}^{-1}$
(#5, 20RPM)

COV

(Décret n°2011-321
du 23/03/2011)



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)

Conservation : 1 an en emballage d'origine fermé

(Pour plus de renseignements se référer au §9 de la fiche de données de sécurité).

6. SECURITE D'EMPLOI

- Consulter la Fiche de Données de Sécurité produit sur www.quickfds.fr.
- Entreposer à l'abri du gel.

Les renseignements fournis par la présente Fiche Technique sont donnés de bonne foi, à titre indicatif. Ils ne sauraient en aucun cas induire une garantie de notre part, ni engager notre responsabilité lors de l'utilisation de nos produits. Cette Fiche Technique annule et remplace toutes les versions antérieures. Compagnie France Chimie se réserve le droit d'apporter toute modification à ses produits et à cette fiche technique sans avis préalable. Notre clientèle voudra bien s'assurer, avant toute mise en œuvre, que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente qui prendrait en compte des données techniques nouvelles.

Produit exclusivement réservé à un usage professionnel.

COMPAGNIE FRANCE CHIMIE

42/44 rue Georges Besse – 63100 CLERMONT-FERRAND – Tél. 04 73 14 40 40

Fax 04 73 14 40 44 - Site web : www.dorthz.com

SAS au capital de 1 000 000 € - Siren 408 948 834 R.C.S Clermont-Ferrand – Code APE 2059