

YC COLLE A BOIS

13/10/21

:: DESCRIPTION

YC COLLE A BOIS est une colle mono-composant universelle sans solvant (colle à dispersion PVAC de base aqueuse non solvantée), destinée à la réalisation de collages étanches conformes à la norme DIN EN 204 / D3.

Elle convient tout à la fois pour le collage en intérieur (fréquemment mais brièvement en contact avec l'eau ou dans une atmosphère à fort taux d'humidité), et pour le collage en extérieur sur des supports non exposés directement aux intempéries.

Convient pour tous types de bois, matériaux à base de bois, panneaux stratifiés ou matériaux assimilés au bois.

:: DOMAINE D'APPLICATION

Colle idéale pour l'assemblage, la réalisation de joints et l'encollage de surfaces :

- Colle d'assemblage pour chevilles et systèmes d'emboîtements
- Joints collés (pour chants et couvre-chants par exemple)
- Encollage de surfaces de panneaux stratifiés et panneaux bois

:: CARACTERISTIQUES PRODUIT

Base	Colle à dispersion PVAC de base aqueuse
Couleur	Blanc – Transparent après durcissement
Temps d'application	Env. 10 minutes à 20°C
Température d'application	Entre 8°C et 30°C
Taux d'humidité du bois	8-12% max.
Durcissement complet	Contact par pression durant 15-20 minutes minimum
Teneur en matières sèches	Env. 53%
Densité	1.05 – 1.15g/cm ³
Viscosité	Env. 12000 cP à 23°C - Brookfield / 20 rpm
Consommation	150-200 g/m ²
Résistance thermique	< 80°C
Stockage	Dans un lieu frais et à l'abri du gel.

:: MISE EN ŒUVRE



Les supports doivent être propres, secs et exempts de toute trace grasseuse. L'humidité du bois ne doit pas excéder 8-12%.

Appliquer la colle en couche fine sur l'une des parties à assembler, sur les deux parties à assembler s'il s'agit de bois dur, à l'aide d'un pinceau ou d'un rouleau.

Mettre en contact les surfaces à assembler et les maintenir pressées l'une contre l'autre à l'aide d'un étau ou d'une presse, jusqu'à ce que la colle soit sèche. Cette opération prend environ 15 minutes à 20°C.

La durée du contact par pression est fonction du type et de l'humidité du bois, des conditions d'application et de la température ambiante.

La colle est totalement sèche au bout de 24 heures, et le collage sera étanche au bout de 7 jours (norme DIN EN 204).

Attention : risque de formation de corrosion ou de décoloration du métal en cas de contact entre colle fraîche et acier.

En raison du caractère acide de cette colle (pH à 2.5-3.5), certains bois, à son contact, peuvent présenter une décoloration.

Nettoyer à l'eau l'outillage utilisé avant que la colle ne soit sèche, car celle-ci ne pourra ensuite être éliminée que mécaniquement.

:: UTILISATION - SECURITE

Vous pouvez consulter les instructions relatives à la manipulation des produits et à leur élimination dans la dernière version de la fiche de données de sécurité et dans les fiches techniques correspondantes des Groupements des industries chimiques.

Les informations contenues dans le présent document, en particulier les recommandations relatives à la mise en œuvre et l'utilisation de nos produits, sont fournies en toute bonne foi et reposent sur l'état actuel de nos connaissances et notre expérience dans un cas normal. En raison de la diversité des matériaux et des substrats ainsi que des différentes conditions de travail, aucune garantie quant au résultat du travail ou à la responsabilité, quel que soit le rapport juridique, ne peut être fondée ni sur ces indications ni suite à un conseil verbal, à moins qu'une faute intentionnelle ou une grave négligence ne puisse nous être imputée. Dans ce cas, il faudra que l'utilisateur apporte la preuve qu'il a porté à notre connaissance par écrit, en temps voulu et de manière exhaustive, toutes les informations nécessaires à un examen objectif.

Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont soumises à nos conditions générales de ventes et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la dernière version de la fiche technique relative au produit concerné et qui leur sera remise sur demande auprès de nos services.