



Fiche Technique

Zwaluw WOODFIX D3

Colle à bois blanche



Données techniques :

Poids spécifique	1,10 g/ml (ISO 7390)		
Consistance	Liquide		
Viscosité Brookfield	10.000 c Poise		
Teneur en extrait sec	50%		
Imperméabilité	Classe D3		
Tenue au gel	Faible : conserver à l'abri du gel		
Résistance aux U.V.	Bonne		
Taux d'humidité du bois	Idéalement de 6 à 12% (maximum 18%)		
Résistance à la température	-2°C < +50°C		
Température d'application	10°C < +25°C		
Pression d'assemblage	1 < 5 kg/cm ²		
Temps ouvert	5 < 10 min (20°C / 50% H.R.)		
Temps de pression	5 < 20 min (20°C / 50% H.R.)		
Séchage complet	24 < 48h		
Conservation	12 mois, emballage fermé d'origine, conservé au sec, entre +5 et +25°C.		
Résistance au cisaillement	WOODFIX D3	Min (EN 204)	Epreuve
	14,1 N/mm ²	> 10 N/mm ²	7j à 23°C/65%HR.
	9,3 N/mm ²	> 8 N/mm ²	7j à 23°C/65%HR. + 4j sous eau froide + séchage
	4,5 N/mm ²	> 2N/mm ²	7j à 23°C/65%HR +4j sous eau froide + séchage

Description du produit :

ZWALUW WOODFIX D3 est une colle à bois blanche à base de PVAC en dispersion aqueuse.

Avantages :

- ▶ Excellente adhérence sur bois, aggloméré, multiplex, papiers, cartons et tissus
- ▶ Sans odeur
- ▶ Sans solvants
- ▶ Translucide après séchage complet

Applications :

- ▶ Utilisation en climat intérieur humide en contact intermittent avec de l'eau de ruissellement ou de condensation / Utilisation en climat extérieur sous abri
- ▶ Assemblages de meuble et huisseries
- ▶ Collage de lambris
- ▶ Collage en assemblage par tenons et mortaises
- ▶ Collage de chevilles en bois

Restrictions :

Ne pas utiliser sur PE, PP, Téflon®. Ne pas utiliser pour des applications en immersion constante. Un essai préalable d'adhérence est toujours recommandé.

Préparation des surfaces :

Les surfaces doivent être planes, propres, sèches, dépoussiérées, dégraissées, exemptes de parties friables. Les bois durs et les supports poreux devront être encollés 2 faces.

Consommation :

120 à 200 g/m²

Conformes aux normes : Essais suivant la norme EN 205 garantissant la conformité avec l'EN 204

Nettoyage :

Colle fraîche : Directement à l'eau
Colle durcie : Acétone
Nettoyage main : Eau savonneuse

Couleurs :

Blanc à l'état liquide, translucide après séchage complet

Conditionnement :

Flacons 500ml / Seaux 5kg

Sécurité :

Fiche de données de sécurité disponible sur demande pour les utilisateurs professionnels.