

Colle blanche D3 de haute qualité pour toutes les essences de bois, le parquet et la construction de fenêtres

Domaines d'application

Colle prête à l'emploi pour matériaux dérivés du bois et autres supports absorbants. Les domaines d'application typiques sont

- construction de fenêtres et de portes, spécialement pour le collage des joints d'angle des cadres de fenêtres et de portes (collage de fentes et de tenons)
- collage de surface de panneaux HPL, MDF et contreplaqué
- collage de surface dans la fabrication de cloisons et d'éléments
- collage de panneaux stratifiés
- collage des aboutages
- construction d'escaliers et sols en parquet
- bois durs et bois exotiques
- bricolage de papier et de carton
- convient pour l'intérieur et à l'extérieur, protégé contre l'humidité

Avantages du produit

- excellente mise en œuvre
- résistant à l'humidité selon cat. D3 selon EN 204
- valeurs de résistance élevées
- transparent (à l'état sec)
- ponçable
- peut être peint
- à base d'eau
- sans marquage
- sans solvants (sans COV)
- pratiquement inodore
- utilisable à l'intérieur et à l'extérieur (sans exposition directe aux intempéries)
- utilisable pour l'encollage à froid, à chaud et à haute fréquence

Base

PVAC-dispersion (à séchage physique)

Restrictions

Ne convient pas pour supports contenant de l'huile et du bitume, PE, PP, PTFE (Teflon®), verre, verre acrylique, supports contenant des cires, utilisation en eau stagnante. Non recommandé pour métaux non traités (peut provoquer de la corrosion). Dans certains cas, des décolorations peuvent apparaître sur quelques essences de bois en raison des substances contenues. Avec notre assortiment, nous vous proposons des alternatives.

Produits de nettoyage

Wisatyp TL 16 pour le nettoyage des surfaces adhésives non absorbantes et des résidus de produit frais. La colle fraîche peut également être enlevée avec un chiffon humide ou de l'eau. Pour le lavage des mains, utilisez de l'eau et du savon.

Mise en œuvre

Les surfaces d'adhérence doivent être stables, sèches, exemptes de poussière et de graisse.

Nettoyer les surfaces non absorbantes avec Wisatyp TL 16.

Vérifier les surfaces traitées et non absorbantes avec un test d'adhérence.

- Bien remuer ou agiter le produit avant l'application pour assurer un mélange homogène.

- Pour que la colle puisse sécher rapidement, au moins une surface de collage doit être absorbante.
- Appliquer le produit sur une seule face. À cet effet, les outils appropriés sont : p.ex. pinceau, rouleau, spatule dentée, applicateurs de colle etc. Les applicateurs doivent être en acier chromé ou en plastique.
- Ensuite, assembler le plus rapidement possible les pièces à coller et les ajuster si nécessaire.
- Presser les pièces jusqu'à ce qu'une résistance fonctionnelle suffisante soit atteinte. Seule une pression élevée donne également une résistance finale élevée.
- La pression de pressage doit être $>1 \text{ N/mm}^2$. L'expérience montre que la résistance finale augmente avec la pression de pressage.
- Pour les collages de bois, l'humidité du bois ne doit pas être supérieure à 15 % ni inférieure à 8 %.
- Il est impératif que l'assemblage soit parfaitement ajusté.
- Pour le bois à l'extérieur, appliquer une protection de surface appropriée et assurer une protection constructive.
- Dans la construction de fenêtres, nous recommandons de respecter les directives de l'Institut für Fenstertechnik « Collages sur les fenêtres en bois ».

Densité ca. 1.1 g/ml

Consistance liquide, peut être peint

Propriété de la pellicule viscoélastique

Valeur pH ca. 3

Taux de matière sèche ca. 50 %

Viscosité ca. 14'000 mPa*s

Résistance à la traction

$>14 \text{ N/mm}^2$	après 7 d
$12 - 14 \text{ N/mm}^2$	après 24 h
$7 - 9 \text{ N/mm}^2$	après 1h

Temps d'ouverture max. 10 min en conditions normales
(+23 °C, 60% d'humidité relative d'air)

Temps de pressage selon la température

Application	Temps de pressage	Température
Presse de montage	à partir de 15 min	23 °C
Plaques chaudes	2 - 4 min	70 - 90 °C
Collage à haute fréquence	0.5 - 4 min	23 °C

Les valeurs ci-dessus sont indicatives. Le temps de pressage, le temps jusqu'à la résistance fonctionnelle ainsi que le durcissement à cœur dépendent dans une large mesure de la température et de la quantité appliquée ainsi que du support. L'applicateur doit ajouter des marges de sécurité appropriées aux valeurs indicatives indiquées.

Possibilité de peindre	Après séchage complet, peut être recouvert par la plupart des peintures aqueuses et synthétiques (à l'exception des peintures minérales). Il est recommandé de vérifier la compatibilité avec les couleurs concernées avant l'application.
Thermostabilité	à partir de -20 °C jusqu'à +80 °C (après réticulation complète)
Supports	Bois, matériaux dérivés du bois, éléments de construction en bois, bois durs et bois exotiques, sols en parquet, panneaux HPL, MDF et contreplaqué, carton, papier et autres supports absorbants. Pour d'autres surfaces, des essais personnels sont nécessaires.
T température d'utilisation	à partir de +5 °C jusqu'à +35 °C (sensible au congélation)
Plus d'informations	 Vous trouverez plus d'informations sur ce produit (lien vers le produit sur notre site web, fiche de données de sécurité, certificats, demandes spéciales, etc.) en consultant le code QR ISOPIN ci-contre.
Couleur	transparent (à l'état sec) resp. blanc (à l'état encore humide)
Consommation	ca. 100 - 250 g/m ²
Article n° / Mode de livraison	WL 530.750 flacons en PE de 750 g (UVC de 9 flacons en PE) WL 530.10. bidons en PE de 10 kg WL 530.1000. IBC de 1000 kg
Durée de conservation	Dans son emballage d'origine fermé, à l'abri des rayons directs du soleil et dans un endroit sec, entre +15 °C et +25 °C, la durée de conservation officielle est de au minimum 24 mois à partir de la date de production (la date de péremption indiquée sur le produit est déterminante).

Sécurité et élimination : prendre connaissance des fiches de données de sécurité (FDS) valables pour les produits utilisés. Respectez toutes les règles de sécurité et les instructions d'élimination.

Attention : Toutes les indications sont basées sur les recherches menées avec soin en laboratoire, ainsi que sur les données fournies par l'expérience pratique. Elles sont données à titre indicatif, sans engagement de notre part. Étant donné le nombre de nouveaux matériaux apparaissant sur le marché, et compte tenu des diverses méthodes de mise en œuvre sur lesquelles nous n'avons pas prise, il est bien compréhensible que nous ne puissions pas garantir la réussite de vos travaux, ni en termes de responsabilité pour pertes subies, ni en termes de droit relatif au régime des brevets d'invention. Nous vous recommandons par conséquent de vérifier, de manière adéquate et en effectuant vos propres essais, si le produit en question convient bien à l'usage que vous comptez en faire. Par ailleurs, veuillez vous référer à nos conditions de vente, de livraison et de paiement, disponibles sur www.wisabax.ch/agb.html. © Wisabax AG - Cette fiche technique remplace toutes les versions antérieures.

Avez-vous remarqué une formulation peu claire ou une erreur ? Nous vous remercions de votre commentaire. En cas de doute, la version en langue allemande est prioritaire.