

Colle de montage : rapide, puissante, d'usage universel, lavable, sans solvants, pouvant être poncée et peinte, pour l'intérieur et l'extérieur

**Domaines
d'application**

Wisacoll K1 + konstruktiv est une colle de montage universelle, rapide et exempte de solvants, pour un usage tant industriel qu'artisanal. Elle est utilisée pour des collages dont la solidité doit être assurée pour de longues années, que ce soit à l'intérieur ou à l'extérieur.

Wisacoll K1 + adhère très bien sur la plupart des supports que l'on rencontre dans le bâtiment tels que le bois, les matériaux dérivés du bois, le béton, la pierre naturelle, la maçonnerie, les plafonds, le métal et diverses matières plastiques telles que le PVC rigide, le Styropor[®] etc. Pour plus de détails, se référer aux points *Restrictions* et *Supports / Fonds*. Wisacoll K1 + n'engendre pas de salissures marginales par capillarité, n'est pas corrosive, remplit les raccords et les joints. Elle peut combler les espacements et les inégalités ne dépassant pas environ 5 mm.

Base

Wisacoll K1 + est un adhésif de qualité supérieure à base de polyuréthane. La réticulation se fait de manière neutre sous l'effet de l'humidité de l'air, en produisant une légère mousse.

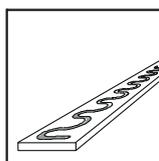
Restrictions

Wisacoll K1 + ne convient PAS pour le verre, les miroirs, les joints en mouvement, le PE, le PP, le téflon et les supports contenant du bitume ou de la cire.

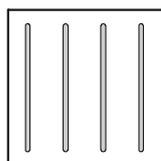
**Mode d'emploi /
Mise en oeuvre**

Les surfaces d'adhérence doivent être solides, propres, exemptes de poussière et de graisse. Nettoyer les supports non absorbants à l'aide de Wisaclean R 216 après les avoir poncés légèrement, le cas échéant. Pour les surfaces traitées et non absorbantes, il est conseillé de procéder à un test préalable d'adhérence.

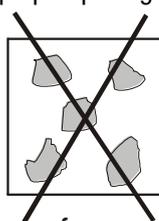
Au cas où tous les deux matériaux sont non absorbants, il est recommandé de pulvériser un peu d'eau sur la colle que l'on vient d'appliquer pour garantir une prise uniforme et complète.



correct



correct



faux



faux

Appliquer la colle en cordons verticaux sur une seule des surfaces. Assembler les pièces le plus rapidement possible (avant que la pellicule ne se forme). Serrer les pièces (ou du moins les fixer) jusqu'à ce qu'une stabilité fonctionnelle suffisante soit atteinte.

Remarque : Le temps de formation de la pellicule, ainsi que les temps nécessaires de serrage et de prise permettant une stabilité fonctionnelle, dépendent largement de facteurs tels que la température, le taux d'humidité de l'air et des matériaux, l'épaisseur des cordons et le type de supports. Il convient donc de prévoir une marge de sécurité quant au temps de mise en oeuvre du produit.



Densité	1.52 g/cm ³
Consistance	Pâteuse, thixotrope
Formation de la pellicule	Colle sèche, env. 5 min. dans des conditions normales (+20 °C, 60% d'humidité de l'air) Colle humectée, env. 2 min. dans des conditions normales (+20 °C, 60% d'humidité de l'air)
Propriétés de la pellicule	Viscoélastique (une fois la prise achevée)
Stabilité fonctionnelle	A partir de 15 min. (+20 °C, 60% d'humidité atmosphérique relative)
Polymérisation complète	Env. 24h pour un cordon d'une épaisseur de 2,5 mm
Application de peinture	Après réticulation complète, peut être poncée et peinte avec la plupart des types de peinture. Essais préalables indispensables.
Thermostabilité	-35 °C à +110 °C (une fois la réticulation achevée)
Supports / Fonds	Bois et matériaux dérivés du bois, plinthes, tablettes d'appui, Corian, béton, ouvrages compacts de maçonnerie, céramique, émail, aluminium traité, équerres en aluminium, acier, acier galvanisé, métaux non ferreux, PVC rigide, polyester, résine époxy, matières plastiques renforcées à la fibre de verre, panneaux en polyuréthane et polystyrène expansés, panneaux décoratifs, de nombreuses matières thermo- et duroplastiques (excepté PE et PP), divers fonds peints (effectuer des tests préalables !) et bien d'autres matériaux.
Adhérence et traitement préalable	Nettoyer les supports non absorbants à l'aide de Wisaclean R 216. Pour les supports délicats, il est conseillé de poncer légèrement les surfaces d'adhésion juste avant l'encollage.
Température d'utilisation	Au minimum +5 °C, jusqu'à +35 °C.
Produits de nettoyage	Pour le nettoyage des surfaces d'adhésion non absorbantes, ainsi que pour la colle n'ayant pas encore pris, nous recommandons Wisaclean R 216. Une fois la polymérisation achevée, la colle ne peut plus être enlevée que par des moyens mécaniques. Nettoyer les mains à l'eau et au savon.
Numéro de commande / Couleur	PUK1 + beige bois (cartouche de 310 ml) D'autres coloris et conditionnements sur demande. PUK1 + blanc cassé (cartouche de 310 ml)
Etiquetage	Wisacoll K1 + konstruktiv doit être étiquetée au titre de la Directive sur les produits dangereux. Se reporter aux indications figurant sur la cartouche ou à la fiche de données de sécurité.
Mesures de précaution	Chez les personnes sensibles, l'inhalation ou le contact avec la peau peuvent entraîner des réactions allergiques. Eviter tout contact avec la peau et les yeux. Le cas échéant, rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Porter des gants de protection lors de la mise en œuvre. N'utiliser que dans des endroits bien aérés. Conserver hors de portée des enfants. Pour plus d'informations sur la manipulation du produit, se référer à la fiche de données de sécurité.
Outils de mise en œuvre	Pistolets manuels ou pneumatiques courants, pour cartouches de 310 ml, resp. pour poches.
Durée de conservation	Dans son emballage original et dans des conditions de stockage normales, au sec, entre +5 et +25 °C, le produit se conserve durant 12 mois à partir de sa date de fabrication (voir la date de péremption imprimée sur l'étiquette).
Conditionnement	Cartons de 12 cartouches à 310 ml. Poches de 600 ml sur demande.

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. Etant donné le nombre de nouveaux matériaux apparaissant sur le marché, et compte tenu des diverses méthodes de mise en oeuvre sur lesquelles nous n'avons pas prise, il est bien compréhensible que nous ne pouvons pas garantir la réussite de vos travaux, ni en terme de responsabilité pour pertes subies, ni en terme 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.