Wisacoll® WS 1250

Colle de contact et colle de surface pour supports délicats, sans solvants

Domaines d'application

- convient parfaitement pour le collage de grandes surfaces d'EPDM, de PVC, d'ABS et d'autres plastiques sur tous les types de matériaux de construction, en particulier sur les panneaux de fibres de bois et les panneaux de contreplaqué
- de manière optimale, au moins une des surfaces adhésives est poreuse (absorbante)
- également pour le collage de supports non absorbants des deux côtés par collage par contact
- convient pour l'intérieur et à l'extérieur, protégé contre l'humidité
- idéal pour aménagement intérieur, artisanat et industrie

Avantages du produit

- excellente adhérence sur la plupart des supports
- bonne adhérence sur les supports difficiles à coller comme polyéthylène (PE), polypropylène (PP) ou polyamide (PA), non-tissé et de nombreux types de caoutchouc, en particulier EPDM
- ne se fragilise pas ; reste durablement plasto-élastique après séchage
- comble les petites inégalités
- sans marquage (contient des biocides pour l'autoprotection)
- à base d'eau
- sans solvants (sans COV)
- sans plastifiant
- pratiquement inodore

Base

dispersion de polymères acryliques modifiés (à séchage physique par l'évaporation de l'eau; par conséquent, au moins une face devrait être perméable à l'humidité)

Restrictions

Ne convient pas à l'utilisation en eau stagnante comme p.ex. pour les bâches de bassin ou dans le domaine des piscines, supports contenant de l'huile et du bitume, Teflon®, supports contenant des cires.
Non recommandé pour les métaux non protégés contre la corrosion.
Avec notre assortiment, nous vous proposons des alternatives.

Produits de nettoyage

Wisaclean R 216 pour le nettoyage des surfaces adhésives non absorbantes et des résidus de produit frais. Recouvrir la colle durcie avec des lingettes imbibées de solvant Wisatyp SA et laisser agir.
Une fois que la colle a ramolli, elle peut être retirée.
En fonction de l'épaisseur du film adhésif, répéter l'opération si nécessaire.
Pour le lavage des mains, utilisez de l'eau et du savon. La colle fraîche peut également être enlevée avec un chiffon humide.

Wisacoll® WS 1250

Mise en œuvre	Les surfaces d'adhérence doivent être stables, sèches, exemptes de poussière et de graisse. Nettoyer les surfaces non absorbantes avec Wisclean R 216. Vérifier les surfaces traitées et non absorbantes avec un test d'adhérence. Les supports porteurs tels que les enduits qui s'effritent doivent être réparés au préalable.
Collage d'un côté (min. une face est absorbante)	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 : pinceau, rouleau, spatule dentée, applicateurs de colle etc. Assembler ensuite 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.
Processus de collage par contact (les deux côtés ne sont pas absorbants)	Sur les supports non absorbants des deux côtés, le collage peut également être réalisé par collage par contact ; c.-à-d. laisser les pièces collées à l'air libre jusqu'à ce que la colle ait atteint un certain degré de séchage avant de les assembler (ca. 12 - 24 h dans un environnement sans poussière). N'assembler les deux pièces que lorsque la colle est transparente. Le temps d'évaporation peut être raccourci à l'aide d'une source de chaleur (sèche-cheveux, radiateur infrarouge). Presser les pièces à l'aide d'une presse ou d'un rouleau de pression au minimum. Seule une pression élevée donne également une résistance finale élevée.
Densité	ca. 0.99 g/ml
Film adhésif	durablement plasto-élastique, autocollant
Consistance	visqueux et coulant (peut être facilement peint et roulé)
Taux de matière sèche	ca. 68 %
Valeur pH	5 - 7
Consommation (selon la quantité appliquée et le support)	▪ ca. 300 - 350 g/m^2 (en cas de supports absorbants, application sur une face) ▪ ca. 200 - 250 g/m2 (par face, en cas d'application sur les deux faces, sur des supports non absorbants)
Temps de prise	ca. 12 - 24 h (en fonction de l'épaisseur de l'application, du pouvoir absorbant du support, de la température, de l'humidité du matériau et de l'humidité relative)
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 -30 °C jusqu'à +80 °C (après séchage complet, même à une température plus élevée pendant un court laps de temps)

Fiche Technique

Wisacoll® WS 1250

Réparation	Possibilité de réparation avec le même matériau. Les points de collage décollés peuvent être réassemblés si nécessaire grâce aux propriétés autocollantes.
Supports	Matériaux dérivés du bois, béton, divers plastiques, comme EPDM, PVC rigide, ABS (acrylonitrile-butadiène-styrène), PE, PP, PA, polystyrène, métaux traités et de nombreux autres matériaux communément employés dans le bâtiment. Pour d'autres surfaces, des essais personnels sont nécessaires.
Témperature d'utilisation	à partir de +5 °C jusqu'à +40 °C
Résistance au gel @ Transport	Attention ! Wisacoll WS 1250 est sensible au gel!
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** (après durcissement, auparavant blanchâtre)
Article n° / Mode de livraison	**WS 1250.5.** bidons en PE de 5 kg **WS 1250.1,2** boîte ronde à col large en PE de 1.2 kg (idéal pour l'envoi de colis)
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 12 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.