

## « Colle à la minute » à base de polymère hybride avec une résistance finale élevée, constructive, viscoélastique (dureté Shore A 76)

### Domaines d'application

Colle de montage de haute qualité avec durcissement très rapide pour un usage professionnel

- dans tout le secteur de la construction, spécialement à l'intérieur et pour les petits éléments à l'extérieur
- pour le collage de la pierre naturelle ou pour le collage bois-métal (fixation de l'enseigne)
- dans le secteur des revêtements de sol p.ex. marches d'escalier, les plinthes de sol
- pour le collage et l'étanchéité des cornières en aluminium
- dans la construction d'appareils et d'équipements
- idéal pour monteurs, artisanat, construction en bois, menuisiers, construction métallique

### Avantages du produit



- polymérisation initiale rapide
- faible consommation (est appuyée sur «0»)
- réduction des coûts grâce à l'absence d'épaisseur minimale de la couche
- une dureté supérieure à la moyenne pour les colles hybrides
- une résistance à la traction et une résistance à la traction et au cisaillement supérieures à la moyenne
- présente un bon équilibre entre l'extrudabilité et l'adhérence initiale
- viscoélastique jusqu'à semi-dur
- compatible avec la pierre naturelle
- bonne adhérence sur la plupart des supports utilisés dans la construction, même légèrement humides comme matériaux dérivés du bois, maçonnerie, métaux, aluminium, pierre naturelle, de nombreux plastiques etc.
- bonne aptitude à combler les lacunes / fissures
- sans marquage
- sans solvants (sans COV)
- très faible émission, conforme au GEV-Emicode EC 1 Plus
- pratiquement inodore
- aucun risque de corrosion
- non moussant, sans retrait ni bulles
- résistant à l'humidité et aux intempéries
- utilisable à l'intérieur et à l'extérieur
- peut être peint, peut être laqué

### Base

Polymères modifiés au silane (SMP) de la dernière génération; la réticulation est chimiquement neutre avec l'humidité de l'air.

## Restrictions

Le produit n'est PAS un mastic d'étanchéité ! Ne convient pas à l'utilisation en eau stagnante (piscines, chlore etc.), joints de dilatation, PE, PP, PTFE (Teflon<sup>®</sup>), bitume et supports contenant des cires.

Lors du collage de différents matériaux (en particulier à l'extérieur), il faut tenir compte de la dilatation thermique longitudinale des différents matériaux ; le cas échéant, utiliser une colle de montage élastique.

L'adhésion sur des matériaux transparents, sous l'influence directe des rayons UV sur la surface d'adhésion, n'est que partiellement garantie à long terme.

## Produits de nettoyage

Wisatyp TL 16 ou Wisaclean R 216 pour le nettoyage des surfaces adhésives non absorbantes et des résidus de produit frais. Le produit durci ne peut généralement être enlevé que mécaniquement. Pour le lavage des mains, utilisez de l'eau et du savon.

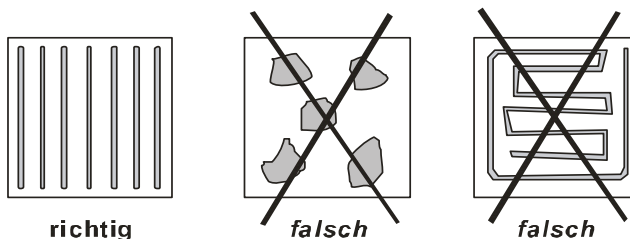
## Mise en œuvre

Les surfaces d'adhérence doivent être stables, exemptes de poussière et de graisse.  
Le ponçage ou la rugosité peuvent améliorer l'adhérence sur les substrats délicats.

Appliquer une couche préalable sur les supports très absorbants et poreux avec Wi-Primer V-01. Nettoyer les surfaces non absorbantes avec Wisatyp TL 16 ou Wisaclean R 216.

Vérifier les surfaces traitées et non absorbantes avec un test d'adhérence. Pour le PVC rigide et les autres plastiques rigides, utiliser Wi-Primer V-23. Dans la plupart des cas, Wi-Primer V-23 améliore significativement l'adhésion. Notre produit de lissage Wikofix GM 52 a fait ses preuves dans la pratique pour lisser la colle débordante.

## Lors du collage à prendre en compte




Appliquer de la colle d'un côté et assembler les pièces jusqu'à ce qu'une peau soit formée, en les fixant si nécessaire. Pour le collage de surfaces de matériaux non absorbants, nous recommandons soit d'appliquer la colle en forme de chenille du haut vers le bas, soit, en cas d'application sur toute la surface, de saupoudrer finement la colle d'eau. Ceci afin d'assurer un durcissement rapide et complet de la colle. Dans ce dernier cas, nous recommandons de déplacer les pièces l'une contre l'autre afin que l'eau se répartisse de manière optimale dans la colle. Pour les marches d'escalier, nous recommandons d'appliquer la colle sur toute la surface si possible.

## Densité

ca. 1.55 g/ml

## Consistance

pâteux, particulièrement stable

<b>Formation de la pellicule</b>	ca. 5 - 10 min en conditions normales (+23 °C, 50 % d'humidité relative d'air)
<b>Retrait</b>	<3 % en volume
<b>Temps de prise</b>	ca. 3 mm le premier jour, puis diminuant en profondeur
<b>Possibilité de peindre</b>	<p>Peut être recouvert avec de nombreuses peintures immédiatement après l'application, mouillé sur mouillé. Une fois entièrement réticulé, il peut être peint avec la plupart des systèmes de peinture, à l'exception des peintures minérales.</p> <p>En raison des nombreuses formules de couleurs rencontrées dans la pratique, il est nécessaire de procéder à des essais personnels. Lors de l'utilisation de résines alkydes et de peintures à base de résines synthétiques, le séchage peut être retardé.</p>
<b>Dureté Shore A</b>	ca. 75 (selon DIN 53505)
<b>Thermostabilité</b>	à partir de -40 °C jusqu'à +90 °C (après réticulation complète) à court terme jusqu'à +120 °C
<b>Température d'utilisation</b>	à partir de +5 °C jusqu'à +40 °C
<b>Résistance au gel</b>	jusqu'à -15 °C (pendant le transport)
<b>Résistance à la traction</b>	ca. 3.0 - 3.5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Allogement de rupture</b>	ca. 100 % - 150 %
<b>Réparation</b>	possibilité de réparation avec le même matériau
<b>Supports</b>	Aluminium, acier, acier galvanisé, béton, maçonnerie compacte, pierre naturelle comme marbre et granit, verre (intérieur), céramique, émail, PVC rigide, polyester, époxy, polystyrène (EPS/XPS), de nombreuses matières thermoplastiques et thermodurcissables (sauf PE et PP), bois, matériaux dérivés du bois et beaucoup d'autres matériaux. En cas d'autres surfaces, des essais personnels sont nécessaires.
<b>Plus d'informations</b>	 <p>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.</p>
<b>N° d'article + Couleur</b>	<b>HPK 676.02 blanc</b> - cartouche à 290 ml / 452 g
<b>Mode de livraison</b>	carton de 12 cartouches à 290 ml / 452 g
<b>Durée de conservation</b>	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 18 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 pris, 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](http://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.