

NOTICE PRODUIT

Sika MaxTack® Invisible

Colle transparente à maintien immédiat élevé et haute résistance

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sika MaxTack® Invisible est une colle mono composante, avec des teneurs réduites en composés organiques volatils, à maintien immédiat élevé qui devient transparente après séchage.

DOMAINES D'APPLICATION

Sika MaxTack® Invisible est adapté pour le collage à l'intérieur et à l'extérieur abrité de matériaux d'agencement tels que plinthes, cadres en bois, panneaux, carreaux de terre cuite, aluminium anodisé, profilés en PVC rigide, moulures et panneaux en polystyrène, dalles de plafond en polystyrène et moulures en bois. Sika MaxTack® Invisible adhère bien sur des supports poreux variés tels que le béton, mortier, fibre ciment, bois et les supports peints d'éléments de décoration.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Maintien immédiat élevé
- Fixation sans bandes de maintien, ni clous, ni vis
- Bonne adhérence sur de nombreux supports
- Facile à utiliser
- En phase aqueuse
- Transparente après séchage (selon l'épaisseur)
- Ne laisse aucune trace ou tache
- Recouvrable par une peinture en émulsion aqueuse
- Pour application à l'intérieur sur murs et plafonds
- Pour application à l'extérieur abrité sur murs (auvent, balcon)

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

- LEED EQc 4,1
- Emissions dans l'air intérieur*(Décret n° 2011-321 du 23 mars 2011) : A+ « très faibles émissions » *Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	acrylique mono composant en dispersion aqueuse
Conditionnement	Cartouche de 300 ml, Carton de 12 cartouches
Couleur	Blanc à l'état frais devenant transparent après séchage
Durée de Conservation	Sika MaxTack® Invisible a une durée de vie de 12 mois à partir de la date de fabrication, si stocké correctement en emballage d'origine non entamé et non endommagé et si les conditions de stockage sont respectées.
Conditions de Stockage	Sika MaxTack® Invisible doit être stocké dans des conditions sèches, à l'abri du rayonnement direct du soleil et à des températures comprises entre +5 °C et +25 °C.
Densité	1,00 kg/l env. (ISO 1183-1)

INFORMATIONS TECHNIQUES

Dureté Shore A 75 env. (à 28 jours) (ISO 868)

Résistance au Cisaillement 3,0 N/mm² env., épaisseur de colle 0,5 mm (EN 1465)

Température de Service -15 °C à +60 °C

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation 15 m env. de cordon avec une buse ouverte à 5mm de diamètre par cartouche de 300 ml.

Affaissement Très faible (ISO 7390)

Température de l'Air Ambiant +5°C à + 40°C

Température du Support +5°C à + 40°C, à 3°C minimum au-dessus du point de rosée.

Vitesse de Polymérisation 2 mm/24 heures env. (23 °C / 50% HR) (CQP 049-2)

Temps de Formation de Peau 100 minutes env. (23 °C / 50% HR) (CQP 019-1)

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

Pour l'application de Sika MaxTack® Invisible toutes les règles de la construction s'appliquent.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être propre, sec, sain, et homogène, exempt d'huiles, graisse, poussière et particules non adhérentes ou friables. La peinture, la laitance de ciment et autres éléments faiblement adhérents doivent être éliminés.

La peinture et les autres matériaux doivent être durcis (à titre d'exemple : panneau de particules de bois, parement carton de plaque de plâtre), être adhérents à leur support et résistants à l'arrachement.

Au moins un des supports doit être poreux.

Sika MaxTack® Invisible adhère sans primaire ni activateur.

Supports non poreux :

L'aluminium anodisé doit être dégraissé à l'aide d'un chiffon propre imprégné d'acétone ou d'isopropanol. Laisser sécher pendant 15 minutes.

Supports poreux :

Le bois doit être poncé, Le béton et le mortier doivent être brossés à la brosse métallique puis poncés pour éliminer la laitance. Nettoyer avec un aspirateur industriel.

Pour informations complémentaires, consulter le service technique.

MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILS

Après la préparation nécessaire des supports, appliquer Sika MaxTack® Invisible en cordons de 5 mm de diamètre à plusieurs centimètres d'intervalle.

Si nécessaire, utiliser une spatule crantée pour répartir uniformément le Sika MaxTack® Invisible.

Presser ou taper fermement les pièces collées ensemble pour permettre une bonne adhérence avant qu'il ne se forme une peau.

Un élément mal positionné peut être facilement démonté puis repositionné pendant les premières minutes suivant l'application. Presser à nouveau.

Si nécessaire, utiliser des bandes adhésives, des cales ou des accessoires de maintien des éléments assemblés pendant les premières heures de polymérisation. L'épaisseur de la couche de colle recommandée (dépend de la régularité du support) et doit être de 0,5 mm à 2 mm.

Pour un maintien immédiat, l'épaisseur de collage doit être inférieure ou égale à 1 mm.

Une couche de colle d'épaisseur inférieure ou égale à 2 mm deviendra transparente après un temps de séchage de 24 heures à +23°C et 50 % HR.

La colle fraîche non polymérisée et persistante sur la surface doit être enlevée immédiatement.

La résistance finale sera obtenue après la polymérisation complète de Sika MaxTack® Invisible.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer tous les outils et le matériel d'application immédiatement après utilisation avec de l'eau.

Une fois polymérisé, les résidus de produit ne peuvent

Notice Produit

Sika MaxTack® Invisible
Septembre 2018, Version 01.04
02051303000000016

être enlevés que mécaniquement.

LIMITATIONS

- Pour ne pas nuire à l'adhérence et à l'esthétique du joint, ne jamais faire d'application par-dessus ou au contact de matériaux renfermant des huiles légères, des plastifiants ou des anti-oxydants : bitume, brai, asphalte, caoutchouc, silicone, ancien mastic, etc.
- Pour faciliter l'utilisation, la colle doit être à une température de + 20 °C.
- Pour une polymérisation correcte de la colle, une ambiance suffisamment humide est nécessaire.
- Avant le collage, contrôler l'adhérence et la résistance des peintures et revêtements en réalisant un essai.
- Des essais doivent être réalisés pour tester la mise en peinture et la compatibilité avec les peintures.
- En cas de mise en peinture du Sika MaxTack® Invisible, la compatibilité avec les revêtements doit être testée individuellement. Se référer à NF DTU 42 .1.
- Pour un collage optimal, un des deux supports doit être poreux.
- Ne pas utiliser Sika MaxTack® Invisible sur supports bitumineux, sur caoutchouc naturel, EPDM ou tous matériaux de construction renfermant des huiles de ressuage, plastifiants ou solvants qui peuvent attaquer la colle.
- Ne pas utiliser à l'extérieur sur supports facilement oxydables tel que acier ou fer.
- Ne pas utiliser sur polyéthylène(PE), polypropylène(PP), polytétrafluoroéthylène (PTFE / téflon et certains matériaux synthétiques plastifiés (essais préalables ou consulter le service technique).
- L'application pendant des changements importants de température n'est pas recommandée (mouvements pendant la polymérisation).
- Ne pas utiliser Sika MaxTack® Invisible comme mastic de vitrages et sur miroir, sur sols, en joints sanitaires et en collage structural.
- Ne pas utiliser Sika MaxTack® Invisible en joints soumis à une pression d'eau ou en immersion permanente dans l'eau.

VALEURS DE BASE

Toutes les valeurs indiquées dans cette Notice Produit sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Les valeurs effectives mesurées peuvent varier du fait de circonstances indépendantes de notre contrôle.

RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter que du fait de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la Notice Produit locale pour les données exactes sur le produit.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Avant toute utilisation de produit, les utilisateurs doivent consulter la version la plus récente de la fiche de données de sécurité correspondante. Pour obtenir des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination en toute sécurité des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter la fiche de données de sécurité (FDS) la plus récente contenant les données physiques, toxicologiques, écotoxicologiques et autres données relatives à la sécurité. Nos FDS sont disponibles sur www.quickfds.com et sur le site www.sika.fr

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations, et en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale des produits Sika sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales, conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou recommandations écrites, ou autre conseil donné, n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés, ni aucune garantie de conformité à un usage particulier, ni aucune responsabilité découlant de quelque relation juridique que ce soit. L'utilisateur du produit doit vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés de ses produits. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont soumises à nos conditions générales de vente et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la Notice Produit correspondant au produit concerné, accessible sur internet ou qui leur sera remise sur demande.

SIKA FRANCE S.A.S.
84 rue Edouard Vaillant
93350 LE BOURGET
FRANCE
Tél.: 01 49 92 80 00
Fax: 01 49 92 85 88
www.sika.fr

Notice Produit
Sika MaxTack® Invisible
Septembre 2018, Version 01.04
02051303000000016

SikaMaxTackInvisible-fr-FR-(09-2018)-1-4.pdf

