

NOTICE PRODUIT

Sika MaxTack®

Colle à maintien immédiat élevé et haute résistance

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sika MaxTack® est une colle mono composante, à teneurs réduites en composés organiques volatils et à maintien immédiat élevé.

DOMAINES D'APPLICATION

Sika MaxTack® 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® 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
- Recouvrable par une peinture en émulsion aqueuse pour application à l'intérieur sur mur et plafond
- Pour application à l'extérieur abrité sur mur (Auvent, balcon)

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

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	Liant mono composant en dispersion aqueuse	
Conditionnement	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Cartouche de 280 ml, Carton de 12 cartouches ▪ Recharge de 100 g, Carton de 24 recharges ▪ Cartouche gâchette de 280 g, Carton de 12 cartouches gâchettes 	
Couleur	Blanc cassé	
Durée de Conservation	Sika MaxTack® a une durée de vie de 18 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® 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	1,40 kg/l env.	(ISO 1183-1)

INFORMATIONS TECHNIQUES

Dureté Shore A	85 env. (à 28 jours)	(ISO 868)
Résistance au Cisaillement	3,0 N/mm ² env., épaisseur de colle 1mm	(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 5 mm de diamètre par cartouche de 280 ml (20 ml env. par mètre linéaire).	
Résistance au Coulage	Très faible	(ISO 7390)
Température de l'Air Ambiant	+5°C à + 35°C	
Température du Support	+5 °C à +35 °C, à 3 °C minimum au-dessus du point de rosée	
Vitesse de Polymérisation	6 mm/24 heures env. (23 °C / 50% HR)	(CQP 049-2)
Temps de Formation de Peau	30 minutes env. (23 °C / 50% HR)	(CQP 019-1)

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

Pour l'application de Sika MaxTack® 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.

Sika MaxTack® adhère sans primaire ni activateur.

Supports non poreux :

L'aluminium, aluminium anodisé, acier inox, PVC, acier galvanisé, métaux avec revêtements à base de poudre thermo laqués ou les carrelages vitrifiés doivent être nettoyés puis dégraissés à l'aide d'un chiffon propre imprégné de Sika® Aktivator 205. Avant l'application de la colle, laisser sécher le Sika® Aktivator 205 (temps de séchage 15 min. mini à 6 heures maxi).

Les autres métaux tels que le cuivre, le laiton, le zinc au titane doivent être nettoyés aussi puis dégraissés à l'aide d'un chiffon propre imprégné de Sika® Aktivator 205. Après le temps de séchage nécessaire, appliquer le Sika® Primer-3N au pinceau propre. Avant l'application de la colle, laisser sécher le primaire (temps de séchage 30 min. mini à 8 heures maxi).

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® en cordons de 5mm de diamètre à plusieurs centimètres d'intervalle.

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

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) doit être < 3 mm.

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

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

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

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 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.
- L'application pendant des changements importants de température n'est pas recommandée (mouvements pendant la polymérisation).
- 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®, 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® 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 tels 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).
- Ne pas utiliser Sika MaxTack® comme mastic de vitrages, sur sols, en joints sanitaires et en collage structural.
- Ne pas utiliser Sika MaxTack® 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.

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®
 Septembre 2018, Version 01.04
 02051303000000012

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.

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