

Notice produit
Edition Oct-16
Numéro 3166
Version n°2016-175
Sika MaxTack



Sika MaxTack®

Colle à base de résine en phase aqueuse à maintien immédiat et haute résistance

Présentation	Sika MaxTack® est une colle mono composante à base de résines copolymères en dispersion aqueuse à maintien immédiat et haute résistance pour le collage sur les matériaux de construction à l'intérieur et à l'extérieur abrité
Domaines d'application	Sika MaxTack® est une colle adaptée pour l'agencement et la décoration. Sika MaxTack® est une colle polyvalente à maintien immédiat et haute résistance pour le collage statique sur de nombreux matériaux de construction poreux tel que : béton, mortier de ciment, fibre ciment, bois et supports peints durcis d'éléments décoratifs tels que : - sur mur : plinthe, lambris, tasseau, cadre en bois, panneau, plaquette de parement en terre cuite, profilés en aluminium anodisé et PVC rigide ,moulure et panneau en polystyrène, plan de cuisine sur châssis , porte manteaux et étagère. - sur plafond : dalle de plafond en polystyrène, baguette et moulure en bois.
Caractères généraux	<ul style="list-style-type: none"> ■ Application facile, ■ Maintient immédiat élevé dès 3 secondes, ■ Colle polyvalente sans fixation complémentaire, ■ Pour utilisation à l'intérieur sur mur et plafond, ■ Pour utilisation à l'extérieur abrité (auvent, balcon) sur mur, ■ Recouvrable par une peinture en émulsion aqueuse, ■ Adhère sur une large gamme de supports, ■ Sans odeur. ■ Emissions dans l'air intérieur*(Décret n° 2011-321 du 23 mars 2011) : A+ « très faibles émissions » <p>*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).</p>
Caractéristiques	
Coloris	Blanc cassé.
Conditionnement	Carton de 12 cartouches de 400 g Carton de 12 cartouches gâchettes de 280 g
Stockage	De + 10 °C à + 25 °C dans un local sec, en emballage d'origine non entamé et non endommagé, à l'abri d'une exposition directe du soleil. Craint le gel.
Conservation	18 mois, dans les conditions de stockage citées ci-dessus, à partir de la date de fabrication.
Données techniques	
Masse volumique	1.4 kg /L environ à + 20 °C. (ISO 1183-1)
Composition chimique	Colle mono composante à base de résines copolymères en dispersion aqueuse.
Vitesse de polymérisation	6 mm env. en 24 heures à + 23 °C et 50 % HR.
Viscosité des composants	Pâteux – Tack immédiat élevé.
Stabilité thermique	-15°C to +60°C (ambiance sèche)



Adhérence	<p>Bonne adhérence sur :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ de nombreux matériaux de construction poreux tels que : béton, mortier de ciment, fibre ciment, bois et supports peints durcis. ■ éléments décoratifs tels que :plinthe, lambris, tasseau, cadre en bois, panneau, plaquette de parement en terre cuite, profilés en aluminium anodisé et PVC rigide ,moulure , panneau et dalle de plafond en polystyrène, plan de cuisine sur châssis , porte manteaux et étagère. <p>Autres supports et peintures particulières : essais préalables</p>
Résistance finale	Après polymérisation complète.
Contrainte à la rupture	~3 M Pa, épaisseur de colle de 1 mm (DIN 52283)
Dureté shore A	85 env. après 28 jours à +23°C et 50% HR (ISO 868)
Temps de formation de peau	~ 30 minutes (+23°C / 50% r. h.)
Mise en peinture	La colle séchée 24 heures à +23°c env. peut être peinte avec de nombreuses peintures de décoration en émulsion dans l'eau : essais préalables
Conditions d'application	
Consommation	Une cartouche de 400 g équipée d'une buse coupée à un diamètre de 5 mm permet de réaliser 14 mètres env. de cordon
Qualité du support	<p>Les supports doivent être propres, cohésifs, plans, lisses, secs, homogènes et exempts de graisse, poussières, particules non adhérentes et de trous. La peinture friable, laitance et les autres particules peu adhérentes doivent être enlevées.</p> <p>Les peintures et autres matériaux doivent être durs (pour exemple : panneau particules en bois, plaque plâtre cartonnée...), être adhérent à leur support et résistant à l'arrachement.</p> <p>Les règles de construction doivent être respectées.</p>
Préparation du support	<p>Supports non poreux : L'aluminium anodisé doit être dégraissé à l'acétone. Le PVC rigide doit être dégraissé au Sika® Aktivator 205. Avant l'application de la colle, laisser sécher au moins 15 minutes.</p> <p>Supports poreux : -le bois doit être poncé, -le béton et le mortier doivent être brossés et poncés pour éliminer la laitance.</p> <p>Dans tous les cas, nettoyer les supports pour éliminer la poussière et les traces de graisse. Préférer le dépoussiérage par aspiration.</p>
Mise en œuvre	<p>-Appliquer la colle avec un pistolet manuel, pneumatique ou électrique de la gamme Sika® pour la cartouche de 400 g et par simple pression manuelle sur la mini recharge de 100 g et sur la gâchette de la cartouche gâchette de 280 g.</p> <p>-Appliquer la colle en la pressant sur l'un des deux supports préparés, par cordons verticaux de 5 mm de diamètre et à intervalle de quelques centimètres.</p> <p>-Presser, pendant au moins 3 secondes, l'élément à coller sur la colle pour être assuré de la bonne adhérence avant qu'il ne se forme une peau.</p> <p>-L'épaisseur de la couche de colle peut varier de 1 à 3 mm selon l'irrégularité de la surface.</p> <p>-Pour un maintien immédiat, l'épaisseur de collage doit être inférieure ou égale à 1 mm.</p> <p>-Si nécessaire, utiliser des rubans adhésifs, des cales ou des accessoires de maintien des éléments assemblés, dans le cas d'éléments lourds de poids supérieurs à 500 g, pendant les premières 48 heures de polymérisation ;</p> <p>-En cas d'une mauvaise position de l'élément venant d'être collé, il peut facilement être réajusté pendant les 5 minutes suivant l'application. Presser à nouveau.</p> <p>-La colle fraîche non polymérisée restante sur un support doit être enlevée immédiatement avec un chiffon propre et si nécessaire nettoyée avec de l'eau.</p>
Conditions d'utilisation	<ul style="list-style-type: none"> ■ Température d'application (supports et ambiance) : de + 5 °C à + 35 °C. ■ Pendant l'application et jusqu'à polymérisation complète du Sika MaxTack ®, la température doit être supérieure à +5°C. ■ Humidité des supports : sec (visuellement). ■ Humidité de l'air : 30 % à 85 %.

Nettoyage

- Enlever les bavures et les excès de produit non polymérisé avec une éponge humidifiée à l'eau.
- Effectuer le nettoyage du matériel avec une éponge humidifiée à l'eau. Une fois polymérisé le produit ne peut être enlevé que mécaniquement.
- Le nettoyage des mains doit être effectué immédiatement, après contact au produit, avec les lingettes imprégnées Sika® CLEAN ou à l'eau. Ne pas utiliser de solvant.

Restrictions d'utilisation

Préalablement au collage, vérifier la bonne adhérence et résistance des peintures par un essai sur une partie non visible. Laisser durcir complètement les peintures. Elles doivent être compatibles avec la colle.

En cas de doute, faire un essai préalable ou éliminer la peinture par ponçage à sec.

Pour un collage optimal, une des deux surfaces doit obligatoirement être poreuse ou absorbante.

Ne pas cintrer les éléments à coller.

Des essais préalables de mise en peinture et de compatibilité avec les peintures sont recommandés.

En cas de recouvrement du Sika MaxTack®, la compatibilité doit être testée avec chaque peinture sur la colle polymérisée après 24 heures à +23°C.

Ne pas utiliser sur supports facilement oxydables tels que : acier, fer, etc
L'application pendant des changements importants de température n'est pas recommandée (mouvements pendant la polymérisation).

Les conditions de service doivent être stables (humidité, température, charge) et ne pas dépasser la résistance de la colle et des supports.

Ne pas utiliser sur : PVC souple, Polyéthylène, Polypropylène, Téflon, plâtre, béton cellulaire, brique, acier galvanisé, métaux traités, revêtements thermo laqués à base de poudre, peintures séchage four, marbre, pierres naturelles, supports bitumineux, caoutchouc naturel, chloroprène, EPDM, des matériaux de construction renfermant des huiles de ressuage, plastifiants ou solvants et certains matériaux synthétiques plastifiés (essais préalables).

Ne pas utiliser:

-comme mastic de vitrages et sur miroir,

-sur sol,

-en joints sanitaires, en joints de génie civil et en joints en immersion dans l'eau ou au contact permanent d'humidité élevée,

-pour le collage structural.

Remise en service

Le collage est optimum après 48 heures à + 20 °C.

Précautions d'emploi

Changer les vêtements souillés et se laver les mains après contact cutané.

Consulter la fiche de données de sécurité pour les précautions d'emploi et l'élimination des déchets, disponible sur Internet www.sika.fr

Mentions légales

Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile.

«Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits SIKA, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société SIKA a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. Nos agences sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. 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 acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la notice correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.»

