BUILDING TRUST

NOTICE PRODUIT

SikaBond®-114 Contact

Colle bâtiment multi-usages à prise rapide pour application à l'intérieur

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sikabond®-114 Contact est une colle mono composante, solvantée, à maintien immédiat puissant, rigide après séchage et avec une très bonne adhérence sur de nombreux supports courants du bâtiment.

DOMAINES D'APPLICATION

Collage à l'intérieur sur murs et cloisons de :
- Eléments en bois brut tels que : frise décorative, moulure, chant plat, baguette d'angle, tasseau.
- Plinthes en bois brut ou PVC rigide.
- Cornières de protection en métal.
- Matériaux particuliers : essais préalables d'adhérence.

Sans primaire sur les supports suivants:
- Bois brut (chêne, sapin), OSB.
- PVC rigide.
- Terre cuite non traitée.
- Métaux tels que : aluminium brut, acier galvanisé, acier électro zingué, acier inox.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Facile à utiliser sur support vertical ou horizontal,
- Maintien immédiat puissant,
- Fixation sans maintien complémentaire,
- Excellente adhérence aux supports.

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

Emissions dans l'air intérieur*(Décret n° 2011-321 du 23 mars 2011) : A+
*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	A base d'un mélange de résine et de caoutchouc synthétique.	
Conditionnement	Carton de 12 cartouches 300 ml	
Couleur	Marron	
Durée de Conservation	24 mois, à partir de la date de fabrication, si stocké correctement en emballage d'origine non entamé, étanche et non endommagé.	
Conditions de Stockage	Dans des conditions froides et sèches, à des températures comprises entre +5°C et +35°C. Stocker de façon adaptée aux produits inflammables dans un local bien ventilé. Protéger d'une exposition directe du soleil.	
Densité	1,24 env.	(ISO 1183-1)

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance au Cisaillement	0,3 MPa env. à 7 jours, assemblage sapin / sapin, à +23°C et 50 % HR
Température de Service	-2°C à +90°C
Consommation	15 m env. de cordon avec une buse ouverte à 5 mm de diamètre par cartouche.
Température de l'Air Ambiant	+5°C à +35°C
Température du Support	+5°C à +35°C
Humidité du Support	Le support doit être sec. Point de rosée : La température du support doit être de 3°C au dessus du point de rosée.Vérifier qu'il n'y a pas de risque de condensation d'eau sur les supports.
Temps de Formation de Peau	La formation de peau est presque immédiate. La peau de surface est percée naturellement par pressage manuel sur l'élément rapporté lors du collage et permet le transfert de la colle sur le support en vis-à-vis.

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.

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.
- Préalablement au collage, vérifier la bonne adhérence et résistance des matériaux par un essai sur une partie non visible.
- Ne pas appliquer sur supports humides. Sécher les supports si nécessaire.
- Des essais préalables de mise en peinture et de compatibilité avec les peintures sont recommandés.
- En cas de recouvrement du Sikabond®-114 Contact, la compatibilité doit être testée avec chaque peinture sur la colle polymérisée après 24 heures de séchage à +20°C. Se référer à NF DTU 42 .1. La peinture doit être testée en termes de compatibilité, en réalisant des essais préliminaires et en se référant aux documents techniques ISO : Mise en peinture et compatibilité des mastics avec les peintures. Les meilleurs résultats sont obtenus, dans un premier temps, si la colle est laissée sécher complètement. Les systèmes de peinture sans souplesse (par exemple les peintures vinyliques mates) peuvent diminuer l'élasticité de la colle et provoquer le craquèlement du film de peinture.
- En cas d'impossibilité d'enlèvement de la peinture du support : essais préalables d'adhérence.
- 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 le séchage).
- Ne pas utiliser pour le collage de miroirs, les collages en ambiance humide ou en immersion.
- Ne pas utiliser Sikabond®-114 Contact sur supports bitumineux, caoutchouc naturel, EPDM ou des matériaux de construction renfermant des huiles de ressuage, plastifiants ou solvants qui peuvent attaquer la colle.
- Ne pas utiliser sur PE, PP, Téflon, polystyrène, Styrofoam, mousse polyuréthanne expansée, MDF, plâtre nu, mortier poreux et certains matériaux synthétiques plastifiés.

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

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

PRÉPARATION DU SUPPORT

Les supports doivent être propres, secs, homogènes, cohésifs et exempts de graisse, d'huile, poussière et particules non adhérentes . La peinture, la laitance et autres particules peu adhérentes doivent être enlevées.
Pour les matériaux non homogènes, tels que les panneaux de particules de bois brut, les parement carton de plaque de plâtre, un primaire doit être appliqué pour renforcer la cohésion de surface (Sika Primer 3N et Sika Primer 215).
Autres matériaux : consulter le service technique
Les règles de construction doivent être respectées.
Sikabond®-114 Contact adhère bien sur de nombreux supports propres, secs et cohésifs. Se référer au chapitre «LIMITATIONS ».
Pour obtenir une adhérence optimale et des applications performantes, les préparations des supports mentionnées ci-dessous doivent être respectées :

- Nettoyer soigneusement les surfaces à coller.
- Dans tous les cas, nettoyer les supports pour enlever la poussière et les traces de graisse.

Supports poreux :
Eliminer la laitance, les parties non adhérentes et poussiéreuses par écaillage, brossage ou ponçage suivis d'un dépoussiérage.
Supports non poreux :

- Eliminer la rouille par brossage ou ponçage suivi d'un dépoussiérage.
- Dégraisser les métaux à l'acétone et le PVC rigide à l'alcool à bruler.

Supports particuliers : essais préalables-Nous consulter.

MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILS

Installer la cartouche dans un pistolet manuel, pneumatique ou électrique de la gamme Sika®.
Appliquer un cordon cylindrique de colle de 5 mm de diamètre sur l'un des supports préparés à intervalles de quelques centimètres.
Si nécessaire, repartir régulièrement avec une spatule crantée en couche d'épaisseur de 1,5 à 2 mm, selon la surface à coller.
La colle peut être appliquée sur la pièce à coller ou sur le support.
Mettre en contact rapidement, avant la formation d'une peau épaisse, l'élément à coller avec le support et presser uniformément et fortement pour répartir la colle.

Simple encollage
Le collage direct est possible si une prise rapide n'est pas recherchée.
Un élément mal positionné peut être facilement ajusté avant les 5 premières minutes suivant le collage.
Presser à nouveau.
Pour accélérer la prise, faire un double encollage.
Double encollage
Un double encollage est recommandé pour une prise rapide notamment sur supports non poreux et pour les applications exposées au trafic.
Ecarter immédiatement les deux éléments assemblés pendant un temps de gommage (aération pour l'évaporation des solvants) de 5 à 30 minutes.
Remettre l'élément à coller en place sur le support encollé et presser définitivement.
Un réajustement n'est pas possible après l'assemblage définitif.
Pour le collage de pièces lourdes (>8 kg/m2), maintenir l'assemblage avec des serre-joints pendant au moins 24 heures à+23°C selon les dimensions des éléments à coller.
La colle fraiche et non polymérisée persistante sur une surface doit être enlevée immédiatement avec un chiffon légèrement imprégné de White Spirit.
La résistance finale sera obtenue après la polymérisation complète de Sikabond®-114 Contact soit au moins 24 heures à +23°C pour les collages exposés au trafic.

NETTOYAGE DES OUTILS

- Enlever les bavures et les excès de produit, non polymérisé avec un chiffon imprégné de white spirit.
- Effectuer le nettoyage du matériel avec les lingettes imprégnées Sika®.
- 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®. Ne pas utiliser de solvant.

RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez 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.

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