

NOTICE PRODUIT

SikaBond®-115 Déco Fix

COLLE À MAINTIEN IMMÉDIAT POUR L'INTERIEUR

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

SikaBond®-115 Deco Fix est une colle mono composante pour le Bâtiment avec une résistance finale élevée qui adhère sur la plupart des supports de matériaux de construction. Utilisation à l'intérieur et à l'extérieur abrité.

DOMAINES D'APPLICATION

Une colle pour fixer de nombreux éléments en agencement tels que:

- Plinthes
- Cadres en bois
- Lattes
- Moulures
- Carreaux de terre cuite
- Aluminium anodisé
- Moulures en polystyrène, dalles de plafond en polystyrène

Une colle pour adhérer sur la plupart des matériaux de construction:

Béton, mortier, fibre-ciment, bois et peinture.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Facile à appliquer
- Facile à nettoyer
- Montée rapide en résistance
- Résistance finale élevée
- Très faibles émissions

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

- Conformité avec LEED v4 EQc 2: Matériaux à faibles émissions
- Classification des émissions de COV GEV-EMICODE EC1^{PLUS}
- Classification des émissions de COV de matériaux de construction RTS M1
- 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 en dispersion aqueuse	
Conditionnement	Cartouche de 290 ml, Carton de 12 cartouches	
Couleur	Blanc cassé	
Durée de Conservation	18 mois à partir de la date de fabrication	
Conditions de Stockage	Le produit doit être stocké en emballage d'origine non entamé, non endommagé et hermétique dans des conditions sèches à des températures comprises entre +5 °C et +25 °C. Toujours se référer à l'emballage.	
Densité	~1,40 kg/l	(ISO 1183-1)
Dureté Shore A	~94 (à 28 jours)	(ISO 868)
Résistance à la Traction	~6,0 N/mm ²	(ISO 37)

Allongement à la Rupture	~35 %	(ISO 37)
Résistance au Cisaillement	~4,4 N/mm ² , 0,1 mm d'épaisseur de colle	(EN 1465)
Température de Service	-15 °C min. / +60 °C max.	
Rendement	Rendement 1 Cartouche (290 ml) ~100 plots ~15 m cordon	Dimension Diamètre= 30 mm Epaisseur= 4 mm, Diamètre de la buse= 5 mm (~20 ml par mètre linéaire)
Résistance au Coulage	0 mm (profilé 20 mm, + 23 °C)	(ISO 7390)
Température de l'Air Ambiant	+5 °C min. / +35 °C max.	
Température du Support	+5 °C min. / +35 °C max., à 3°C minimum au-dessus du point de rosée.	
Vitesse de Polymérisation	~6 mm/ 24 h (+23 °C / 50 % HR)	Procédure Qualité Sika Corporate (CQP 049-2)
Temps de Formation de Peau	~30 min (+23 °C / 50 % HR)	(CQP 019-1)

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

PRÉPARATION DU SUPPORT

Pour l'application de SikaBond®-115 Deco Fix toutes les règles généralement acceptées du bâtiment et de la construction s'appliquent.

Le support doit être sain, propre, sec et exempt de tous contaminants tels que saleté, huile, graisse, laitance de ciment, les anciens mastics et les revêtements de peinture peu adhérents qui peuvent diminuer l'adhérence de la colle.

Des techniques de nettoyage telles que le brossage, le meulage, le ponçage ou d'autres outils mécaniques appropriés peuvent être utilisées.

Toute la poussière, les matériaux peu adhérents et friables doivent être complètement éliminés de toutes les surfaces avant l'application d'activateurs, primaires ou de la colle.

Pour obtenir une adhérence optimale et des applications performantes, les primaires et dégraissant et les préparations de surface suivantes doivent être utilisées :

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, rendre légèrement rugueux la surface avec un tampon abrasif fin. Nettoyer puis dégraisser 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, nettoyer puis dégraisser à l'aide d'un chiffon propre imprégné de Sika® Aktivator 205. Après un temps de séchage de 15 min. mini à 6 heures maxi, appliquer le Sika® Primer-3N au pinceau propre. Laisser sécher le primaire (temps de séchage 30 min. mini à 8 heures maxi) avant l'application de la colle.

Supports poreux

Le béton, béton cellulaire, enduits de ciment, mortiers

et les briques, imprimer le support avec le Sika® Primer-3N appliqué au pinceau propre. Avant l'application de la colle, laisser sécher le primaire (temps de séchage 30 min. mini à 8 heures maxi).

Pour informations complémentaires et instructions, consulter le service technique Sika.

Note: les primaires sont des agents d'adhérence et ne sont pas une alternative pour améliorer une préparation du support ou un nettoyage insuffisant des surfaces de collage. Les primaires améliorent aussi la performance d'adhérence à long terme sur les surfaces collées.

MÉLANGE

Produit prêt à l'emploi

MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILS

Après la préparation nécessaire des supports, ouvrir l'extrémité de la cartouche de SikaBond®-115 Deco Fix, l'insérer dans un pistolet à mastic puis visser la buse. Appliquer en cordons, bandes ou plots à plusieurs centimètres d'intervalle. Si nécessaire, utiliser une spatule crantée pour répartir uniformément le SikaBond®-115 Deco Fix.

Utiliser seulement la pression manuelle pour placer les éléments à coller à la position adaptée avant que la colle ne forme une peau. Des éléments mal positionnés peuvent être facilement décollés puis repositionnés pendant les premières minutes suivant l'application. Presser à nouveau. Si nécessaire, utiliser des bandes adhésives temporaires, des cales ou des accessoires de maintien des éléments assemblés pendant le début de la 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 1 mm.

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

La résistance finale sera obtenue après la polymérisa-

Notice Produit

SikaBond®-115 Déco Fix
Juin 2020, Version 01.02
02051303000000096

tion complète soit 24 à 48 heures à +23°C, selon les conditions climatiques et l'épaisseur de la couche de colle.

NETTOYAGE DES OUTILS

- Enlever les bavures et les excès de produit non polymérisé avec un chiffon imprégné d'eau.
- 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.

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.
- 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.
- SikaBond®-115 Deco Fix peut être peint avec la plupart des systèmes courants de revêtements et peintures en phase aqueuse. Cependant, les peintures doivent être testées au préalable pour s'assurer de la compatibilité, en réalisant des essais préalables. Les meilleurs résultats de mise en peinture et de compatibilité sont obtenus, dans un premier temps, si la colle est laissée polymériser complètement. Note: Les systèmes de peinture sans souplesse peuvent diminuer l'élasticité de la colle et provoquer le craquellement du film de peinture. Se référer à NF DTU 42.1.
- Des changements de couleur de la colle peuvent se produire suite à des expositions en service aux produits chimiques, températures élevées et /ou rayonnement UV. Ce changement de couleur est esthétique et ne modifiera pas défavorablement les performances techniques ou la tenue du produit.
- Toujours utiliser SikaBond®-115 Deco Fix avec des fixations mécaniques pour les applications en sous face d'éléments lourds.
- Pour des éléments très lourds, utiliser un maintien provisoire adapté jusqu'à ce que SikaBond®-115 Deco Fix soit polymérisé complètement.
- Pour un collage optimal, au moins un des deux supports doit être poreux.
- Avant l'utilisation sur pierre naturelle: consulter le

service technique Sika.

- Ne pas utiliser sur supports bitumineux, sur caoutchouc naturel, EPDM ou sur tous matériaux de construction renfermant des huiles de ressuage, plastifiants ou solvants qui peuvent dégrader la colle.
- Ne pas utiliser sur polyéthylène (PE), polypropylène (PP), polytetrafluoroéthylène (PTFE / Teflon) et certains matériaux synthétiques plastifiés. Des essais préalables doivent être réalisés ou consulter le service technique Sika.
- Ne pas utiliser pour le collage de verre si le plan de collage est exposé au soleil.
- Ne pas utiliser pour le collage structural.

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

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, écologiques, toxicologiques 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
SikaBond®-115 Déco Fix
Juin 2020, Version 01.02
02051303000000096

SikaBond-115DcoFix-fr-FR-(06-2020)-1-2.pdf

