

NOTICE PRODUIT

Sikaflex® Deco

Colle transparente à maintien immédiat élevé et haute résistance

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sikaflex® Deco 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

Sikaflex® Deco 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. Sikaflex® Deco 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	Carton de 12 cartouches de 300 ml.
Couleur	Blanc à l'état frais devenant transparent après séchage
Durée de Conservation	Sikaflex® Deco 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	Sikaflex® Deco 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)

Dureté Shore A	75 env. (à 28 jours)	(ISO 868)
Résistance au Cisaillement	3,0 N/mm ² 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 5 mm de diamètre par cartouche de 300 ml (20 ml env. par mètre linéaire).	
Résistance au Coulage	Coulage très faible	(ISO 7390)
Température de l'Air Ambiant	+5°C à + 40°C	
Température du Support	+5°C à + 40°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.	
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 Sikaflex® Deco 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.

Sikaflex® Deco 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 30 minutes mini.

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

Si nécessaire, utiliser une spatule crantée pour répartir uniformément le Sikaflex® Deco.

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 ajusté 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 1mm.

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, persistante sur la surface doit être enlevée immédiatement.

La résistance finale sera obtenue après la polymérisation complète de Sikaflex® Deco.

NETTOYAGE DES OUTILS

- Enlever les bavures et les excès de produit non polymérisé avec un chiffon humidifié à l'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.
- 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 Sikaflex® Deco, la compatibilité avec les revêtements doit être testée individuellement. 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 polymériser complètement. Les systèmes de peinture sans souplesse (par exemple les peintures vinyliques mates) peuvent diminuer l'élasticité de la colle et provoquer le craquellement du film de peinture.
- Pour un collage optimal, un des deux supports doit être poreux.
- Ne pas utiliser Sikaflex® Deco 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 .
- L'application pendant des changements importants de température n'est pas recommandée (mouvements pendant la polymérisation).
- Ne pas utiliser Sikaflex® Deco comme mastic de vitrages et sur miroir, sur sols, en joints sanitaires et en collage structural.
- Ne pas utiliser Sikaflex® Deco en joints soumis à une pression d'eau ou en immersion 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
Sikaflex® Deco
Septembre 2018, Version 01.04
02051303000000017

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

