

NOTICE PRODUIT

Sikaflex® Deco

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

PRESENTATION

DOMAINES D'APPLICATION

Sikaflex® Deco est une colle mono composante, multi-usages et à haute résistance, à base de copolymères en dispersion qui devient transparente après séchage (selon l'épaisseur) pour le collage de matériaux de construction à l'intérieur et à l'extérieur abrité.

Sikaflex® Deco adhère fortement sur des matériaux poreux variés tels que : Béton, mortier, fibre- ciment, bois et supports peints d'éléments décoratifs.

Sikaflex® Deco est adapté pour le collage d'éléments décoratifs tels que : plinthe, cadre en bois, panneau, carreau de terre cuite, aluminium anodisé , profilés en PVC rigide, moulure et panneau en polystyrène ,dalle de plafond en polystyrène, petite pièce et moulure en bois.

Autres supports et peintures particulières : essais préalables.

CARACTERES GENERAUX

- § Facile à utiliser,
- § Maintien immédiat puissant,
- § Transparent après séchage (24h pour 2 mm), aucune trace ou bavure
- § Sans odeur,
- § Fixation sans maintien complémentaire,
- § Pour application à l'intérieur sur mur et plafond,
- § Recouvrable par une peinture en émulsion aqueuse,
- § Adhère à une large gamme de supports.

TESTS

AGREMENTS/ESSAIS OFFICIELS

EMICODE EC1PLUS R, très faible émission

Conforme à 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).



CARACTERISTIQUES

DONNEES

COULEURS

Blanc à l'état frais mais transparent après séchage

CONDITIONNEMENT

Carton de 12 cartouches 300 g (300ml).

Palette de 100 cartons de 12 cartouches.

CONDITIONS DE STOCKAGE/ DUREE DE CONSERVATION

12 mois, à partir de la date de fabrication, si stocké correctement en emballage d'origine non entamé, étanche et non endommagé dans des conditions fraîches et sèches à des températures de stockage comprises entre +10°C et +25°C. Protéger d'une exposition directe du soleil.

Toutes les cartouches de Sikaflex® Deco ont la date d'expiration imprimée sur l'étiquette.

Sikaflex® Deco doit être stocké et transporté à l'abri du gel.

DONNEES TECHNIQUES

COMPOSITION CHIMIQUE

Liant mono composant de copolymères en dispersion aqueuse

DENSITE

1.0 env. (ISO 1183-1)

TEMPS DE FORMATION DE PEAU

100 minutes env. à +23°C et 50 % HR

RESISTANCE AU COULAGE

Bonne

STABILITE THERMIQUE

-15 °c à + 60°C (ambiance sèche)

RESISTANCE A LA RUPTURE EN CISAILLEMENT

Sika France S.A.S
84, rue Edouard Vaillant
93350 Le Bourget
France
Tel. : 01 49 92 80 00
Fax : 01 49 92 84 86
www.sika.fr

3.0 MPa env. à +23°C et 50 % HR, épaisseur de colle : 0,5 mm (ISO 37)
DURETE SHORE A
75 env. (après 28 jours à +23°C et 50 % HR) (ISO 868)

SYSTEME

CONDITIONS D'APPLICATION

CONSOMMATION

15 m env. de cordon avec une buse ouverte à 5 mm de diamètre par cartouche de 300 g.

QUALITE DU SUPPORT

Au moins un des supports doit être poreux.

Les supports doivent être propres, secs, homogènes, cohésifs et exempts de graisse, poussière et particules non adhérentes. La peinture, la laitance et autres particules peu adhérentes doivent être enlevées.

Les peintures et 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.

Les règles de construction doivent être respectées.

PREPARATION DU SUPPORT

Sikaflex® Deco adhère bien généralement sur la plupart des supports lisses, propres, secs et cohésifs.

En cas de doute, faire un essai préalable sur la surface d'application.

Supports non poreux :

L'aluminium anodisé doit être dégraissé à l'aide d'un chiffon propre imprégné d'acétone ou d'isopropanol. Avant l'application de la colle, laisser sécher pendant 15 minutes mini à 6 heures maxi.

Supports poreux :

Le bois doit être poncé ou raboté (pas brut de sciage).

Le béton et le mortier doivent être brossés à la brosse métallique puis poncés pour enlever la laitance.

Dans tous les cas, nettoyer les supports pour enlever la poussière et les traces de graisse.

Préférer le dépoussiérage par aspiration.

Sika France S.A.S
84, rue Edouard Vaillant
93350 Le Bourget
France
Tel. : 01 49 92 80 00
Fax : 01 49 92 84 86
www.sika.fr

TEMPERATURE D'APPLICATION

+5°C à + 40°C

Point de rosée : La température du support doit être de 3°C au-dessus du point de rosée de l'air ambiant.

Vérifier qu'il n'y a pas de risque de condensation d'eau sur les supports.

MISE EN ŒUVRE

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 le support préparé à intervalles de quelques centimètres. Si nécessaire, repartir régulièrement avec une spatule crantée.

Presser la pièce à coller sur la colle pendant au moins 3 secondes pour permettre une bonne adhérence avant qu'il ne se forme une peau.

L'épaisseur de la couche de colle 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 1 mm.

Au-delà et si nécessaire, utiliser des rubans adhésifs, des cales ou des accessoires de maintien des éléments assemblés, dans le cas d'éléments lourds, pendant les premières 48 heures de polymérisation.

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.

La colle fraîche non durcie restante sur un support doit être enlevée immédiatement avec un chiffon propre et si nécessaire humidifié avec de l'eau.

La colle devient transparente dès son séchage.

Une couche de colle d'épaisseur inférieure à 2 mm deviendra transparente après un temps de séchage de 24 heures à +23°C et 50 % HR.

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 enlever la peinture par ponçage à sec.

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

Ne pas cintrer ou contraindre les éléments à coller sur les supports.

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

Sika France S.A.S
84, rue Edouard Vaillant
93350 Le Bourget
France
Tel. : 01 49 92 80 00
Fax : 01 49 92 84 86
www.sika.fr

En cas de recouvrement du Sikaflex® Deco, la compatibilité doit être testée avec chaque peinture sur la colle polymérisée après 24 heures de polymérisation à +20°C.

Ne pas utiliser sur supports facilement oxydables tels que : acier, fer et cuivre non revêtus, 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.

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

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.

NETTOYAGE DES OUTILS

n Enlever les bavures et les excès de produit, non polymérisé avec une éponge humidifiée à l'eau.

n Effectuer le nettoyage du matériel avec une éponge humidifiée à l'eau. Une fois polymérisé le produit ne peut être enlevé que mécaniquement.

n 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.

VALIDITE DES DONNEES

Toutes les données techniques mentionnées dans cette Notice Produit sont basées sur des essais en laboratoire. Les données réelles mesurées peuvent varier en raison de circonstances hors de notre contrôle.

Sika France S.A.S
84, rue Edouard Vaillant
93350 Le Bourget
France
Tel. : 01 49 92 80 00
Fax : 01 49 92 84 86
www.sika.fr

PRECAUTIONS D'EMPLOI

Porter un vêtement de protection approprié, des gants et des lunettes de protection.

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

MENTIONS LEGALES

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.»

Sika France S.A.S
84, rue Edouard Vaillant
93350 Le Bourget
France
Tel. : 01 49 92 80 00
Fax : 01 49 92 84 86
www.sika.fr