

NOTICE PRODUIT

SikaBond®-240 Fixe Facile

Colle d'agencement rapide et puissante

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

SikaBond®-240 Fixe Facile est une colle mono composante destinée à fixer des éléments de construction, d'agencement et des éléments décoratifs. SikaBond®-240 Fixe Facile adhère sur la plupart des supports de matériaux de construction. Utilisation à l'intérieur et à l'extérieur abrité.

DOMAINES D'APPLICATION

Fixation de nombreux éléments en agencement tels que:

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

sur la plupart des matériaux de la construction (béton, mortier, fibre-ciment, bois et peinture).

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Collages durables et solides
- Montée rapide en résistance
- Facile à appliquer et à nettoyer
- Adhère sur de nombreux supports de la construction. Au moins un des supports doit être poreux ou prêt à absorber l'eau.
- Très faibles émissions

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

- Conformité avec LEED v4 EQc 2: Matériaux à faibles émissions
- Classification des émissions de COV GEV-EMICODE EC1PLUS
- 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
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 un local sec et à des températures comprises entre +5 °C et +25 °C. Craint le gel. Toujours se référer à l'emballage.
Couleur	Blanc cassé
Densité	~1,40 kg/l (ISO 1183-1)

INFORMATIONS TECHNIQUES

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 MPa (0,1 mm d'épaisseur de colle)	(EN 1465)
Température de Service	de -15 °C à +60 °C	

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Rendement	Rendement 1 Cartouche (290 ml)	Dimension
	~100 plots	Diamètre= 30 mm
	~15 m cordon	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	de +5 °C à +35 °C	
Température du Support	de +5 °C à +35 °C , à 3°C minimum au-dessus du point de rosée.	
Vitesse de Durcissement	~6 mm/ 24 h (+23 °C / 50 % HR)	
Temps de Formation de Peau	~30 min (+23 °C / 50 % HR)	

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 produit, 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 occasionnant des dilatations des supports n'est pas recommandée (mouvements différentiels pendant le durcissement).
- Avant le collage, contrôler l'adhérence et la résistance des peintures et revêtements en réalisant un essai.
- SikaBond®-240 Fixe Facile 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 durcir complètement.
- 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.
- Pour le collage d'éléments en sous face autre que le polystyrène, utiliser un complément de fixation mécanique.
- Pour le collage d'éléments très lourds à la verticale, utiliser un maintien provisoire adapté jusqu'à ce que SikaBond®-240 Fixe Facile soit durci 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.

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

Pour l'application de SikaBond®-240 Fixe Facile 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

Pour l'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).

Pour 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

Pour 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.

MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILS

Après la préparation nécessaire des supports, ouvrir l'extrémité de la cartouche de SikaBond®-240 Fixe Facile, 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®-240 Fixe Facile.

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 qui suivent 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 du durcissement.

L'épaisseur de la couche de colle recommandée dépend de la régularité du support et 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 le durcissement complet, 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 encore frais avec un chiffon humidifié à l'eau.
- Effectuer le nettoyage du matériel avec les lingettes imprégnées Sika® Clean.
- Une fois durci, le produit ne peut être enlevé que mécaniquement.
- Le nettoyage des mains doit être effectué immédiatement, après contact avec le produit à l'aide des lingettes imprégnées Sika® Clean, ou de l'eau et du savon. Ne pas utiliser de solvant.

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.

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®-240 Fixe Facile
Janvier 2023, Version 01.01
02051303000000110

SikaBond-240FixeFacile-fr-FR-(01-2023)-1-1.pdf

