

NOTICE PRODUIT

Sika® Primer MB

Primaire bi-composant à base de résine époxy avec effet de régulation de l'humidité du support

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sika® Primer MB est un primaire époxy bicomposant de basse viscosité. Il joue le rôle de régulateur d'humidité avant collage de parquet avec les colles des gammes SikaBond® et Sika® Adheflex®.

DOMAINES D'APPLICATION

Sika® Primer MB est compatible avec le collage de parquet avec les colles SikaBond® et Sika® Adheflex® pour les utilisations suivantes :

- régulateur d'humidité sur les supports liés au ciment avec une humidité résiduelle accrue (jusqu'à 6%),
- durcisseur pour supports à base de ciment ou de sulfate de calcium,
- primaire d'adhérence sur anciens résidus de colle et sur les chapes en asphalte coulé.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Très bon pouvoir de pénétration et effet régulateur d'humidité
- Accélère la remise en service
- Effet durcisseur de surface
- Réduit la consommation de colle
- Basse viscosité et facilité d'application
- Convient pour le chauffage au sol
- Compatible avec toutes les colles Sika® Adheflex® et SikaBond®

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Résine époxy bicomposante		
Conditionnement	Composant A	7,5 kg seau métallique	
	Composant B	2,5 kg seau métallique	
	Composant A+B	10,0 kg seau métallique	
Durée de Conservation	En emballage d'origine non entamé: 24 mois à partir de la date de production.		
Conditions de Stockage	Stocker à des températures entre +5 °C et +25 °C. Entreposer au frais et au sec. Protéger de l'influence directe des rayons du soleil et du gel.		
Couleur	Bleu		
Densité	Composant A	~1,10	[ISO 2811-1]
	Composant B	~1,00	
	Mélange	~1,10	

INFORMATIONS TECHNIQUES

Dureté Shore A	~80 (à 7 jours, 23°C, 50% HR)	[ISO 868]
Résistance en Compression	~70 N/mm ² (à 7 jours)	[EN 196-1]
Température de Service	-40 °C min. / +70 °C max.	
Résistance thermique	Sika® Primer MB peut être exposé de façon permanente à une chaleur sèche ≤ +50 °C et temporairement exposé à une chaleur sèche ≤ +80 °C. Important : pour éviter d'endommager les revêtements en bois, la température du support ne doit pas excéder +25 °C.	

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Proportions du Mélange	Composant A : Composant B = 100:37 en volume	
Consommation	Béton, chape ciment, chape au sulfate de calcium et chape fluide au sulfate de calcium :	~ 400 – 600 g/m ² , en fonction de la porosité du support
	Chape d'asphalte coulé :	~ 250 – 300 g/m ²
Température de l'Air Ambiant	+10 °C min. / +30 °C max., et au minimum + 3 °C au-dessus du point de rosée.	
Humidité relative de l'Air	< 80 %	
Température du Support	Au moment de la pose du parquet et jusqu'au durcissement complet de Sika® Primer MB, la température du support doit être comprise : <ul style="list-style-type: none">▪ entre +20°C et +30°C pour les chapes chauffantes,▪ entre +10°C et +30°C dans les autres cas.	
Humidité du Support	Taux d'humidité autorisé pour une chape sans chauffage au sol	
	Chape à base de ciment	< 6 %
	Chape à base de sulfate de calcium	< 0,5 %
	Taux d'humidité autorisé pour une chape avec chauffage au sol	
	Chape à base de ciment	< 6 %
	Chape à base de sulfate de calcium	< 0,3 %
	Le taux d'humidité doit être mesuré à la bombe à carbure.	
Durée Pratique d'Utilisation	Température ambiante	Durée de vie en pot
	+10 °C	~60 min
	+20 °C	~30 min
	+30 °C	~15 min
	Note : ne pas utiliser le produit si la durée de vie en pot est dépassée.	
Vitesse de Durcissement	Conditions	Temps de durcissement
	+10 °C	~18 h
	+20 °C	~12 h
	+30 °C	~6 h
	Note: la vitesse de durcissement diminue à haute température et à faible humidité relative. Le matériau durci devient transparent.	

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

- Si Sika® Primer MB est laissé non recouvert pendant plus de 36 heures, la surface doit être soigneusement nettoyée à l'aide d'un chiffon humide et vérifiée pour détecter d'éventuels défauts avant de pro-

céder à l'application du revêtement.

- Ne pas appliquer Sika® Primer MB sur des supports soumis à de la contre-pression.
- Sika® Primer MB fraîchement appliqué doit être protégé de l'humidité, de la condensation et de l'eau pendant plus de 24 heures.
- Éviter la formation de flaques d'eau sur la surface de Sika® Primer MB.

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

Avant l'application, contrôler la teneur en humidité, l'humidité relative de l'air et le point de rosée.

MATÉRIEL DE MISE EN ŒUVRE

Appliquer au rouleau, au racloir ou à la spatule dentée TKB A2 ou TKB B1.

QUALITÉ DU SUPPORT

État du support : il doit être sain, stable, plan et propre. Il doit être exempt de tout produit pouvant nuire à l'adhérence du produit (particules peu adhérentes, traces de graisse, peinture, rouille, laitance, cire, ...etc.).

Humidité : voir §Humidité du support.

Cohésion : elle doit être $\geq 0,8$ MPa.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Support à base de liant hydraulique

Ponçage à l'aide d'une machine à poncer monodisque jusqu'à l'obtention d'une surface solide et rugueuse, puis dépoussiérer soigneusement à l'aide d'un aspirateur industriel.

Carrelage céramique émaillé

Dégraisser avec **Sika® Aktivator-205** ou poncer la surface et dépoussiérer soigneusement à l'aide d'un aspirateur industriel.

MÉLANGE

Les malaxeurs à un ou deux agitateurs en forme de panier (300 - 400 t/min.) sont recommandés.

1. Remuer brièvement le composant A.
2. Ajouter ensuite le composant B au composant A et remuer durant 2 minutes jusqu'à obtention d'une masse homogène.
3. Transvaser le matériau dans un autre récipient et mélanger brièvement une nouvelle fois. Ne pas mélanger trop longtemps pour éviter l'inclusion d'air.

APPLICATION

La couche de fond sert à assurer une surface uniforme, et sans porosité. Si nécessaire, appliquer une deuxième passe de produit.

- En cas d'utilisation de Sika® Primer MB comme pare-humidité, toujours travailler en deux passes ;
- Sika® Primer MB ne doit pas être saupoudré de sable si le parquet est collé directement avec une colle **SikaBond®** ou **Sika® Adheflex®** ;
- si un enduit de sol de la gamme Sikafloor® est appliqué sur Sika® Primer MB, celui-ci doit être appliqué en deux passes, avec la seconde passe sablée à refus avec **Sika® Quartz 0,4- 0,9 mm**. Aspirer soigneusement le sable excédentaire.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer les outils immédiatement après utilisation avec **Sika® Remover-208** ou **Sika® Diluant C**. Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

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

Sika Automotive France SAS
Z.I. des Béthunes, 15, rue de l'Equerre,
CS40444 Saint Ouen l'Aumône
95005 Cergy Cedex · France
Tél.: 01 34 40 34 60
www.sika.fr

Notice Produit
Sika® Primer MB
Août 2024, Version 02.01
020512081000000001

SikaPrimerMB-fr-FR-(08-2024)-2-1.pdf

