

## NOTICE PRODUIT

# Sika® Primer MR Fast

## PRIMAIRE ÉPOXY EN PHASE AQUEUSE ET BARRIÈRE D'HUMIDITÉ POUR COLLAGE DE PARQUET

### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sika® Primer MR Fast est un primaire époxy bi composants à très faibles émissions et effet barrière contre l'humidité du sol pour les colles à parquets SikaBond®.

### DOMAINES D'APPLICATION

Sika® Primer MR Fast est adapté pour être utilisé en combinaison avec les colles à parquet SikaBond :

- En tant que barrière d'humidité sur les supports à base de ciment ayant un taux d'humidité maximal de 4 % CM.
- En tant que consolidation des supports en béton, chapes ciment et anhydrite et de supports rénovés.
- Pour améliorer l'adhérence sur d'anciens résidus de colle.

### CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Deux composants
- Époxy en phase aqueuse, odeur faible
- Teneurs réduites en composés organiques volatils
- Facile à appliquer, faible viscosité
- Permet une réalisation rapide
- Convient comme durcisseur de surface
- Convient pour la pose sur sols chauffants
- Très faibles émissions

### INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

- EMICODE EC1<sup>PLUS</sup> R
- LEED® EQc 4.2
- SCAQMD, Règle 1168
- BAAQMD, Règlement. 8, Règle 51
- DER BLAUE ENGEL, RAL UZ 113

### DESCRIPTION DU PRODUIT

<b>Base chimique</b>	Résine époxy bi-composants en phase aqueuse		
<b>Conditionnement</b>	Composant A	Bidon en plastique de 2,8 kg	
	Composant B	Bidon en plastique de 1,4 kg	
	Composant A+B	Boite en carton de 4,2 kg	
<b>Couleur</b>	Blanc, devient transparent une fois durci		
<b>Durée de Conservation</b>	Sika® Primer MR Fast a une durée de vie de 9 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.		
<b>Conditions de Stockage</b>	Sika® Primer MR Fast 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.		
<b>Densité</b>	Composant A	~1,10 kg/l	(ISO 2811-1)
	Composant B	~1,05 kg/l	
	Mélange	~1,10 kg/l	

## INFORMATIONS TECHNIQUES

<b>Résistance thermique</b>	Sika® Primer MR Fast peut être exposé en permanence à une chaleur sèche jusqu'à +50 °C. Note : Afin d'éviter tout dégât aux éléments de parquet collés, la température de surface ne doit pas dépasser +25 °C.
<b>Température de Service</b>	-40 °C min. / +70 °C max.

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

<b>Proportions du Mélange</b>	Composant A : Composant B = 2:1 (en poids)	
<b>Consommation</b>	Béton et/ou chapes ciment et chapes anhydrite, y compris chapes fluides anhydrite	150–250 g/m <sup>2</sup> , selon l'absorption du support.
<b>Température de l'Air Ambiant</b>	+15 °C min. / +30 °C max.	
<b>Humidité relative de l'Air</b>	< 75 %	
<b>Température du Support</b>	Pendant l'application et jusqu'à ce que Sika® Primer MR Fast soit complètement polymérisé, le support et les températures ambiantes doivent être comprises entre +15 °C et +30 °C pour le sol non chauffant et comprises entre +20 °C et +30 °C pour le sol chauffant et à 3 °C minimum au-dessus du point de rosée.	
<b>Humidité du Support</b>	<b>Humidité du support permise pour sol non chauffant</b> Pour chapes ciment <4 % CM Pour chapes anhydrite <0,5 % CM <b>Humidité du support permise pour sol chauffant</b> Pour chapes ciment <4 % CM Pour chapes anhydrite <0,3 % CM  Pour contrôler l'humidité, utilisez le « Rubber Mat Test » selon ASTM. Une feuille de polyéthylène d'au moins 1 m x 1 m est plaquée avec du ruban adhésif à la surface du béton. Laissez la feuille de polyéthylène en place pendant au moins 24 heures avant de contrôler. Ce test permet de détecter toute transmission de vapeur condensée. Note: CM : méthode bombe à carbure, pour déterminer le taux en humidité du support. Pour le taux d'humidité admis, la qualité des supports et des surfaces, les prescriptions du fabricant de parquet doivent toujours être respectées.	
<b>Durée Pratique d'Utilisation</b>	<b>Température de l'air ambiant</b>	<b>Durée de vie en pot</b>
	+15 °C	~3 h
	+23 °C	~2 h
	+30 °C	~1 h
	Note: Sika® Primer MR Fast reste liquide même lorsque la durée de vie en pot est écoulée. N'utilisez pas le mélange après sa durée de vie en pot.	
<b>Vitesse de Durcissement</b>	<b>Conditions</b>	<b>Durée de durcissement</b>
	+15 °C / 35 % HR	~5 h
	+23 °C / 50 % HR	~4 h
	+30 °C / 75 % HR	~3 h
	Note: La vitesse de durcissement dépend de la température, de l'humidité relative et de l'absorption des supports. Une température élevée et une HR faible réduisent la durée de durcissement. Le mélange durci devient transparent.	

## INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

Pour l'application de Sika® Primer MR Fast, toutes les règles généralement acceptées pour la pose d'un parquet s'appliquent.

### PRÉPARATION DU SUPPORT

- Les supports doivent être propres, secs, cohésifs, homogènes, sains, exempts d'huiles, de graisse, de poussière et de particules friables ou peu adhérentes. La peinture, laitance et autres parties peu adhérentes doivent être enlevées par ponçage jusqu'à l'obtention d'un support cohésif. De plus, dans tous les cas les supports doivent être :

- Plans, stables et être adhérents à leur support,
- Avoir une cohésion en traction directe d'au moins 0,5 MPa,

- Être exempts de tout produit pouvant nuire à l'adhérence de la colle : poussière, particules non ou peu adhérentes, de traces de graisse, d'huile, de rouille, de cires, de produits d'entretien, de matériaux renfermant des huiles légères, plastifiants ou des anti-oxydants : produit de cure ou de décoffrage, bitume, brai, silicone, anciennes colles, etc...

Dans le cas d'un parquet massif de largeur supérieur à 120 mm, la cohésion en traction directe devra être supérieure ou égale à 0,8 MPa pour les chapes et les enduits de sol et supérieure ou égale à 1 MPa pour les sols en béton selon le DTU 51.2.

Les supports aptes à recevoir un parquet collé sont définis dans le DTU 51.2.

- Les résidus de colle doivent être enlevés sur plus de 50 % de la surface (par exemple par ponçage).
- Un essai préliminaire de résistance à la traction du support est recommandé:
  - Résistance à la compression : > 8 N/mm<sup>2</sup>
  - Résistance à la traction : > 0,8 N/mm<sup>2</sup>
- Le béton et/ou chapes ciment doivent être poncés et nettoyés avec un aspirateur industriel.
- Les chapes anhydrite, y compris les chapes fluides anhydrite doivent être poncées et soigneusement nettoyées avec un aspirateur industriel juste avant la pose du revêtement.
- Sur un béton renforcé de fibres, toutes les fibres mises à nues doivent être brûlées.
- Les prescriptions du fabricant de la chape s'appliquent.
- Pour des conseils spécifiques à votre projet, consulter notre service technique.

### MÉLANGE

Ouvrir la boîte en carton ainsi que les deux bidons qu'elle contient. Insérer le bidon du composant B verticalement dans le bidon du composant A. Attendre que le bidon du composant B soit vide et refermer le bouchon du bidon du composant A. Bien secouer le bidon après avoir mélangé le composant A et le composant B dans un rapport correct. Il faut secouer le bidon pendant au moins 1 minute. Il est impératif de mélanger à nouveau si le produit ne semble toujours pas homogène.

## MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILS

Appliquer Sika® Primer MR Fast uniformément (dans deux sens à 90°) sur le support au moyen d'un rouleau en nylon, en veillant à ce qu'une couche continue soit réalisée sur toute la surface (donne une finition comparable à une surface d'eau).

Application	Revêtements	Aspect
Pare-humidité uniquement	Minimum 1 couche	Finition comparable à une surface d'eau
Consolidation du support uniquement	Minimum 1 couche	Bonne pénétration
Amélioration de l'adhérence uniquement	Minimum 1 couche	Finition comparable à une surface d'eau
Pare-humidité + consolidation du support	Minimum 2 couches	Finition comparable à une surface d'eau
Pare-humidité + amélioration de l'adhérence	Minimum 2 couches	Finition comparable à une surface d'eau

Un temps d'attente > à 3 heures et < à 24 heures doit être respecté entre les couches de Sika® Primer MR Fast.

### NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer tous les outils et le matériel d'application à l'eau immédiatement après utilisation.

Le produit durci ne s'enlève que mécaniquement.

### LIMITATIONS

- Lorsque Sika® Primer MR Fast est laissé sécher pendant plus de 24 heures, la surface doit être soigneusement nettoyée avec un chiffon humide et tout défaut doit être éliminé avant d'appliquer une autre couche de Sika® Primer MR Fast.
- Ne pas utiliser le Sika® Primer MR Fast sur des supports pouvant présenter une pression de vapeur d'eau importante.
- Le Sika® Primer MR Fast fraîchement appliqué doit être protégé de l'humidité, de la condensation et de l'eau pendant > à 24 heures.
- Ne pas diluer Sika® Primer MR Fast.
- Protéger Sika® Primer MR Fast du gel. Ne pas utiliser Sika® Primer MR Fast s'il a gelé.
- Éviter la formation de flaques de Sika® Primer MR Fast à la surface.
- La pose de parquet dans des zones sans pare vapeur ne peut se faire qu'avec le système de régulation d'humidité Sikafloor® EpoCem® et Sika® Primer MR Fast utilisés en tant que barrière à la vapeur d'eau. Pour des instructions détaillées, consulter notre service technique.
- Lorsqu'il est utilisé en combinaison avec les colles à parquet SikaBond®, Sika® Primer MR Fast ne doit pas être saupoudré de sable. Sika® Primer MR Fast est recommandé avec toutes les colles hybrides et polyuréthanes SikaBond® pour parquets.
- Lorsque, au-dessus de la couche de Sika® Primer MR Fast, le système mis en place est composé de Sika® Level- 200 / -300 extra / -315F, une deuxième couche

#### Notice Produit

Sika® Primer MR Fast

Juillet 2018, Version 02.01

020512081000000003

de Sika® Primer MR Fast doit être entièrement saupoudrée avec du sable de quartz (après 15 à 30 minutes, à +20 °C). Commencer d'abord à saupoudrer doucement et ensuite à refus avec du sable de quartz 0,4 - 0,7 mm.

## 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

Veuillez 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](http://www.quickfds.com) et sur le site [www.sika.fr](http://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](http://www.sika.fr)

**Notice Produit**  
Sika® Primer MR Fast  
Juillet 2018, Version 02.01  
02051208100000003

SikaPrimerMRFast-fr-FR-(07-2018)-2-1.pdf

