

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sikafloor®-416 MAT

SCELLEMENT MONOCOMPOSANT TRANSPARENT, MAT, À BASE DE POLYURÉTHANE



DESCRIPTION DU PRODUIT

Scellement monocomposant, à base de polyuréthane, transparent, mat, contenant des solvants, durcissant sous l'action de l'humidité, résistant aux UV.

EMPLOI

Sikafloor®-416 MAT ne devrait être utilisé que par des spécialistes expérimentés.

- Scellement élastique résistant à l'abrasion
- Scellement pour Sikafloor®-415 et Sikafloor®-420
- Utiliser uniquement en extérieur

AVANTAGES

- Résiste immédiatement à la pluie grâce à la technologie MCT (Moisture Triggered Chemistry)
- Bonne élasticité
- Résistant aux UV, ne jaunit pas
- Bonne résistance aux intempéries
- Résistant à l'abrasion en cas de trafic piétonnier normal
- Exécution antidérapante possible

CERTIFICATS

Déclaration de performance (DoP) no 0208010301000000171148: Marquage CE selon les exigences des normes EN 1504-2:2004 et EN 13813:2002 par le surveillant externe certifié 0836

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Polyuréthane (PUR)		
Conditionnement	Seau:	5.15 kg (5 l)	
Aspect/Couleurs	Liquide transparent		
	Des colorants organiques, (p.ex. des feuilles, du vin rouge, du café) peuvent conduire à des modifications de la teinte. Ceci n'a toutefois pas d'influence négative sur la fonctionnalité technique.		
Conservation	En emballage d'origine non entamé: 12 mois à partir de la date de production		
Conditions de stockage	Stocker à des températures entre +5 °C et +25 °C. Entreposer au sec.		
Densité	~ 1.3 kg/l	(+23 °C)	(EN ISO 2811-1)
Teneur en corps solides en poids	~ 58.7 %		
Teneur en corps solides en volume	~ 52.9 %		

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance à la traction	~ 37 N/mm ²	(24 heures, +60 °C)	(EN ISO 527-1, EN ISO 527-3)
Allongement à la rupture	~ 34 %	(24 heures, +60 °C)	(EN ISO 527-1, EN ISO 527-3)
Résistance chimique	Résiste à de nombreux agents chimiques. Veuillez vous renseigner auprès de notre département technique. Important: Le vin, le café, les feuilles et les pétales peuvent provoquer des décolorations de la surface. Ceci n'a toutefois pas d'influence sur les propriétés du produit.		

INFORMATIONS DE SYSTÈME

Système	Voir la fiche technique du produit Sikafloor®-415
---------	---------------------------------------------------

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Consommation	Max. 0.1 l/m ²		
Température de l'air ambiant	Min. +2 °C, max. +30 °C		
Humidité relative de l'air	Min. 35 % h.r., max. 80 % h.r. Au-dessous +20 °C: Min. 45 % h.r.		
Point de rosée	Pas de condensation! Lors de l'application et du durcissement, la température du support doit être au minimum de 3 °C supérieure au point de rosée.		
Température du support	Min. +2 °C, max. +30 °C		
Durée de vie en pot	Une fois ouvert, les emballages doivent être utilisés sans tarder. Un film se forme à la surface après 1 - 2 heures. En cas de températures et d'humidité de l'air élevées, le durcissement du matériau s'accélère considérablement.		
Temps d'attente avant utilisation	Température +20 °C (50 % h.r.)	Hors poisse ~ 4 heures	Praticable à pied ~ 12 heures
Important: Ces valeurs varient selon les conditions climatiques.			

INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN ŒUVRE

NATURE DU SUPPORT/TRAITEMENT PRÉLIMINAIRE

Sec, propre, exempt d'huile et de graisse, pas de laitance de ciment ou de particules friables.

En cas de doute, effectuer une surface-échantillon.

Enlever complètement la poussière et les particules friables et adhérent mal, de préférence à l'aide d'un aspirateur industriel.

MALAXAGE DES PRODUITS

Avant utilisation, remuer soigneusement jusqu'à obtention d'une masse homogène.

Ne pas mélanger trop longtemps pour éviter l'inclusion d'air.

On recommande des malaxeurs à un ou deux agitateurs en forme de panier (300 - 400 t/min.).

APPLICATION

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

Répartir le scellement de Sikafloor®-416 MAT régulièrement au moyen d'un rouleau à poils courts.

Une application "frais sur frais" permet la réalisation de raccords invisibles.

Rouleau

Nous recommandons l'utilisation d'un rouleau double-bras d'environ 50 cm de largeur.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer les outils immédiatement après utilisation avec le Sika® Diluant S. Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

AUTRES REMARQUES

Ne convient pas pour des utilisations en intérieur.

Sikafloor®-416 MAT n'est pas compatible avec d'autres systèmes polyuréthanes (p.ex. Sikafloor®-350 N Elastic).

Avant de pouvoir effectuer le revêtement avec Sikafloor®-416 MAT, la couche précédente doit être hors poisse.

Même après un durcissement correct, il faut s'attendre au début à une odeur perceptible.

Protéger Sikafloor®-416 MAT fraîchement appliqué de la vapeur, de la condensation et de l'eau jusqu'à ce qu'il résiste à la pluie.

Appliquer par températures descendantes afin d'éviter la formation de pores.

Un scellement mince ne permet pas de recouvrir les irrégularités du support et les inclusions de salissures. Il est impératif de nettoyer soigneusement le support ainsi que les surfaces environnantes avant l'application.

Si une tente de protection doit être chauffée, nous recommandons d'utiliser un appareil de chauffage électrique. Les appareils de chauffage à combustion produisent de la vapeur d'eau et du gaz carbonique qui peuvent avoir une influence négative sur le revêtement.

VALEURS MESURÉES

Toutes les données techniques indiquées sur cette fiche produit se fondent sur des tests de laboratoire. Les données réelles mesurées peuvent être différentes pour des raisons indépendantes de notre volonté.

RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter qu'en raison d'une réglementation locale spécifique, les données déclarées pour ce produit peuvent différer d'un pays à l'autre. Veuillez vous reporter à la fiche produit locale pour obtenir des informations exactes sur le produit.

ÉCOLOGIE, PROTECTION DE LA SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL

Pour obtenir des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination sans danger des produits chimiques, les utilisateurs doivent se reporter à la Fiche Produit de Sécurité la plus récente (FPS) contenant des données physiques, écologiques, toxicologiques et d'autres données liées à la sécurité.

RENSEIGNEMENTS JURIDIQUES

Les informations contenues dans la présente notice, 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. 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 changer les propriétés de ses produits. 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 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 technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
Fax +41 58 436 45 84
sika@sika.ch
www.sika.ch

Sika Suisse SA

Tüffenwies 16
CH-8048 Zurich
Tel. +41 58 436 40 40
Fax +41 58 436 45 84
sika@sika.ch
www.sika.ch



Fiche technique du produit
Sikafloor®-416 MAT
Avril 2018, Version 01.01
020812020030000009

Sikafloor-416MAT-fr-CH-(04-2018)-1-1.pdf