

NOTICE PRODUIT

Sikalastic®-601 BC

RÉSINE D'ÉTANCHÉITÉ POLYURÉTHANE MONOCOMPOSANT, HAUTE PERFORMANCE, POUR LES COUCHES DE BASE DES SYSTÈMES D'ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE POUR TOITURES SIKAROOF® MTC

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sikalastic®-601 BC est une couche de base, monocomposante, appliquée à froid, sans joint, hautement élastique, polymérisant au contact de l'humidité, conçue pour offrir une application aisée et une solution durable dans le cadre des systèmes SikaRoof® MTC.

DOMAINES D'APPLICATION

Sikalastic®-601 BC ne peut être utilisé que par des professionnels expérimentés.

- Couche de base pour les systèmes SikaRoof® MTC 12,15, 18, 22, en neuf et en rénovation
- Pour toitures froides et toitures chaudes
- Particulièrement adapté pour les toitures avec beaucoup de points de détail et une accessibilité limitée
- Permet d'augmenter la durée de vie d'une étanchéité existante défectueuse
- Couche de base des systèmes Sika SolaRoof® MTC 12, 15, 18, 22 en association avec Sikalastic®-621 SR en tant que système d'étanchéité de toiture à fort pouvoir réfléchissant produisant d'excellentes caractéristiques pour les toitures froides (cool roofs) et les panneaux photovoltaïques

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Technologie éprouvée – expérience de plus de 25 ans
- Monocomposant – pas de malaxage, facile d'utilisation et prêt à l'emploi

- Application à froid - pas de flamme
- Membrane sans joints
- Compatible avec Sika® Reemat Premium - simplicité des traitements des points de détails
- Durcissement rapide - résiste à la pluie de manière quasi immédiate après l'application
- Grande élasticité permettant le pontage des fissures - reste flexible même par basses températures
- Grande résistance aux racines
- Facilement recouvrable - pas de ponçage préalable requis
- Bonne adhérence sur la plupart des supports - voir usage des primaires
- Perméable à la vapeur d'eau - laisse "respirer" le support
- Forte résistance aux composés chimiques atmosphériques courants

AGREMENTS / NORMES

Marquage CE selon ETAG 005 pour les Systèmes d'Etanchéité Liquide SikaRoof® MTC

- Cahier des Clauses Techniques n°48
- Résistance aux racines selon essai FLL (Institut d'Horticulture)
- Réaction au feu selon EN 13501-1 : Euroclass E
- Comportement au feu extérieur selon EN 13501-5 :
- $B_{Roof}(t1) - B_{Roof}(t4)$ (SikaRoof® MTC 15, surfaces non combustibles)
- $B_{Roof}(t1) - B_{Roof}(t4)$ (SikaRoof® MTC 18)
- $B_{Roof}(t1)$ (SikaRoof® MTC 22)

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Polyuréthane aliphatique monocomposant, polymérisant au contact de l'humidité
Conditionnement	Bidon métallique de 5 l (~6,8 kg) Bidon métallique de 15 l (~20,4 kg)

Couleur	Rouge oxyde (RAL 3011)	
Durée de conservation	9 mois à partir de la date de production	
Conditions de stockage	Le produit doit être stocké dans son emballage d'origine scellé, non entamé, au sec et à des températures comprises entre 0°C et +25°C. Des températures de stockage plus élevées peuvent réduire la durée de conservation du produit. Des recommandations sur le stockage sont également disponibles dans la fiche de données de sécurité.	
Densité	~1,36 kg/l (+23 °C)	(EN ISO 2811-1)
Contenu solide par poids	~84 % (+23 °C / 50 % h.r.)	
Contenu solide par volume	~78 % (+23 °C / 50 % h.r.)	

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance chimique	Brouillard salin	1000 heures exposition continue	(ASTM B117)
	Prohesion testing	1000 heures d'exposition cyclique	(ASTM G85-94 : Annexe A5)
Résistance élevée à une large gamme de réactifs tels que la paraffine, l'essence, le mazout, le white spirit, les pluies acides, les détergents et les solutions modérées d'acides et d'alcalins. Certains alcools de faible poids moléculaire peuvent ramollir le matériau. Contacter le service technique de Sika pour des informations spécifiques.			
Température de service	-30 °C min. / + 80 °C max.		

SYSTÈME D'INFORMATIONS

Structure du système	Se référer aux Cahier des Clauses Technique n°48 pour les systèmes Sika-Roof® MTC
Performance du Système	Se référer aux Cahier des Clauses Technique n°48 pour les systèmes Sika-Roof® MTC

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Température de l'air ambiant	+5 °C min. / +35 °C max.
Humidité relative de l'air	5 % h.r. min. / 85 % h.r. max.
Température du support	+5 °C min. / +60 °C max. ≥3 °C au point de rosée
Qualité du support humide	≤4 % de teneur en eau. Méthode de mesure : Sika®-Tramex Pas de remontée d'humidité selon l'ASTM (test de la feuille de polyéthylène). Se référer aux Cahier des Clauses Technique n°48 pour les systèmes Sika-Roof® MTC.
Durée de vie en pot	Sikalastic®-601 BC est conçu pour un durcissement rapide. Des températures élevées combinées à une humidité élevée de l'air accéléreront le processus de durcissement. Ainsi, le produit se trouvant dans des récipients ouverts devra être appliqué immédiatement. Dans des récipients ouverts, le produit formera un film au bout d'une heure environ (+20 °C / 50 % h.r.).

Délai d'attente / Recouvrement

Conditions ambiantes

+5 °C / 50 % h.r.
+10 °C / 50 % h.r.
+20 °C / 50 % h.r.

Délais d'attente minimum*

18 heures
8 heures
6 heures

*Passé 4 jours, la surface doit être nettoyée et primarisée avec Sika® Reactivation Primer avant l'application d'une nouvelle couche.

Note : les temps sont donnés à titre indicatif et seront affectés par les conditions ambiantes, en particulier la température et l'humidité relative.

Produit appliqué prêt à l'emploi

Se référer aux Cahier des Clauses Technique n°48 pour les systèmes Sika-Roof® MTC

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être sain, suffisamment résistant, propre, sec et exempt de saleté, d'huile, de graisse et d'autres contaminants. Selon le matériau, le support doit être primarisé ou préparé mécaniquement. Un ponçage peut être nécessaire. Les supports appropriés sont : le béton, les revêtements bitumineux, le métal, la brique, la fibre-ciment, les carreaux de céramique, les supports en bois.

Pour des informations détaillées sur la préparation des supports et l'utilisation des primaires, se référer au Cahier des Clauses Techniques n°48.

MÉLANGE

Pas de mélange nécessaire, mais si le produit est décanté à l'ouverture, mélanger Sikalastic®-601 BC doucement jusqu'à obtenir une couleur uniforme. Une agitation lente réduira l'appart d'air.

APPLICATION

Avant d'appliquer le Sikalastic®-601 BC, la couche de primaire, s'il y en a, doit être sèche au toucher. Pour le temps d'attente et de recouvrement, se référer à la notice produit du primaire utilisé. Utiliser des rubans de masquage pour délimiter les zones à protéger. Ces rubans de masquage seront enlevés le plus tôt possible après l'application.

Toujours commencer par les détails avant de traiter les parties courantes.

1. Appliquer Sikalastic®-601 BC sur le support. Limiter la zone d'application de telle sorte que l'armature Sikalastic® Reemat soit appliquée dans la résine avant son durcissement.
2. Dérouler l'armature Sikalastic® Reemat dans cette couche. Les recouvrements de Sikalastic® Reemat sont de 5 cm au minimum et il doit y avoir assez de produit pour mouiller les deux épaisseurs d'armature.
3. Maroufler l'armature avec le rouleau en ajoutant éventuellement un peu de produit de telle sorte que la surface soit brillante.
4. Quand la couche de Sikalastic®-601 BC est suffisamment sèche pour marcher dessus, appliquer une deuxième couche à base de Sikalastic® 621 TC.
5. Pour le système SikaRoof MTC 22, appliquer une troisième couche en Sikalastic® 621 TC.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer tous les outils et les équipements d'application immédiatement après utilisation avec le DILUANT C. Une fois sec et/ou durci, le produit ne peut être enlevé que par action mécanique.

PLUS DE DOCUMENTS

Pour plus de détails sur la préparation des supports, l'utilisation des primaires et les méthodes d'application, se reporter au Cahier des Clauses Techniques n°48.

LIMITATIONS

- Ne pas appliquer Sikalastic®-601 BC sur les supports à humidité remontante.
- Sikalastic®-601 BC ne convient pas pour une immersion permanente dans l'eau.
- Sur les supports susceptibles de présenter un dégazage, appliquer en températures descendantes (ambiante et support). S'il est appliqué avec des températures montantes, il peut se former des «pinholes» (trous d'épingle) provenant du dégazage du support.
- Ne pas diluer Sikalastic®-601 BC avec un solvant.
- Ne pas utiliser pas Sikalastic®-601 BC pour des applications en intérieur.
- Ne pas appliquer à proximité de l'admission d'air d'un appareil d'air conditionné en fonctionnement.
- Les matériaux bitumineux peuvent tacher le revêtement ou se ramollir sous celui-ci.
- Les zones à fort mouvement, les supports irréguliers ou les toitures en bois nécessitent la mise en œuvre du Sikalastic® Carrier.
- Ne pas appliquer de produits à base de ciment (mortier de carrelage, par exemple) directement sur Sikalastic®-601 BC.

VALEUR DE BASE

Toutes les caractéristiques spécifiées dans cette fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire. Les mesures effectives peuvent varier en raison de circonstances échappant à notre contrôle.

RESTRICTIONS LOCALES

Les performances de ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre en raison de réglementations locales spécifiques. Veuillez consulter la fiche technique locale pour la description exacte des champs d'application.

Notice produit

Sikalastic®-601 BC

Juillet 2020, Version 02.01
020915205000000005

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour des informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et la mise au rebut de produits chimiques en toute sécurité, veuillez consulter la fiche de sécurité la plus récente du matériau concerné, qui comporte ses données physiques, écologiques, toxicologiques, etc.

DIRECTIVE 2004/42/CE - LIMITATION DES ÉMISSIONS DE COV

Selon la directive européenne 2004/42/CE, la teneur maximale autorisée en composé organique volatil (COV) (Produit de catégorie IIA / i type sb) est de 500 g/l (limites 2010) pour le produit prêt à l'emploi. La teneur maximale en COV du Sikalastic®-601 BC est < 500 g/l pour le produit prêt à l'emploi.

INFORMATIONS LÉGALES

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 conformément aux recommandations de Sika. 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. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et but recherchés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. 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 fiche technique locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Sika Tunisie

Zone Industrielle
2086 Douar Hicher.Tunisie
sika.tunisienne@tn.sika.com
Tél. 00216 700 22 700
Fax.00216 715 47 130
tun.sika.com

Notice produit

Sikalastic®-601 BC
Juillet 2020, Version 02.01
020915205000000005

Sikalastic-601BC-fr-TN-(07-2020)-2-1.pdf

