

NOTICE PRODUIT

Sikasil® MultiPlus/-T

MASTIC SILICONE ACETIQUE UNIVERSEL POUR LA REALISATION DES JOINTS.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sikasil® MultiPlus/-T est un mastic silicone acétique, mono-composant, pour la réalisation des joints élastiques et étanches

DOMAINES D'APPLICATION

Sikasil® MultiPlus/-T peut être utilisé pour toutes les applications d'imperméabilisation ou de collage lorsque la protection contre la croissance fongique est demandée, comme:

- Baignoires, éviers, douches, mobilier de cuisine, urinoirs...
- Joints de carreaux en céramique, installation de plomberie ou chambres froides.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Sikasil® MultiPlus/-T a été spécifiquement formulé comme produit d'étanchéité sanitaire pour une utilisation dans des environnements chauds humides tels que les cuisines et les salles de bains où la résistance à la croissance fongique est nécessaire.
- Sikasil® MultiPlus/-T est facilement extrudé et ses caractéristiques de séchage rapide permettent de fermer rapidement des unités et de les mettre rapidement en service. Son aspect lisse et brillant se marie parfaitement à des articles sanitaires vitrés et des carreaux en céramique.
- Sikasil® MultiPlus/-T adhère sans primaire au verre, céramique, surfaces vitrées, surfaces peintes et aluminium anodisé. Il offre une bonne résistance à la plupart des produits de nettoyage courants.
- Peut être appliqué sur des supports non poreux.
- Facile à appliquer.
- Résistant aux UV.
- Maintient son élasticité après séchage.

AGRÈMENTS / NORMES

- EN 15651-1: F-EXT-INT-CC
- EN 15651-2: G-CC
- EN 15651-3: S

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Mastic silicone acétique
Conditionnement	280 ml
Couleur	Transparent, blanc, gris, noir, marron, bronze, aluminium, rouge, beige bahama, etc.
Durée de Conservation	Le produit Sikasil® MultiPlus/-T a une durée de conservation de 24 mois à compter de la date de production, s'il est stocké dans son emballage d'origine intact et scellé et si les conditions de conservation sont respectées.
Conditions de Stockage	Le Sikasil® MultiPlus/-T doit être stocké dans des conditions sèches, à l'abri de la lumière directe du soleil et à des températures comprises entre +5 °C

et +25 °C.

Densité ~ 0,98 gr/cm³ (ISO 1183-1)

INFORMATIONS TECHNIQUES

Dureté Shore A ~ 18 (après 28 jours) (ISO 868)

Résistance à la Traction ~ 0,6 N/mm² (ISO 8339)

Module d'Élasticité Sécant en Traction 0,36 N/mm² environ à 100 % d'allongement (23 °C) (ISO 8339)

Allongement ~ 150 % (ISO 8339)

Température de Service -40 °C to +100 °C

Conception du Joint La largeur du joint doit être déterminée en fonction du mouvement requis et de la capacité de mouvement du mastic. Pour les joints d'une largeur comprise entre 6 et 12 mm, une profondeur de joint de 6 mm est recommandée.

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	Largeur du joint	6 mm	9 mm	12 mm
	Profondeur du joint	6 mm	6 mm	6 mm
Longueur du joint/280ml	~ 7,5 m	~ 5,0 m	~ 3,7 m	

Résistance au Coulage sans affaissement (profilé de 20 mm, 23 °C) (ISO 7390)

Température de l'Air Ambiant +5 °C à +40 °C, min. 3 °C au-dessus de la température du point de rosée

Température du Support +5 °C à +40 °C

Vitesse de Polymérisation ~ 2mm / 24h. (23 °C , 50 % h.r.)

Temps de Formation de Peau ~ 25 minutes (23 °C / 50 % r.h.)

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.

DOCUMENTS COMPLÉMENTAIRES

- Fiche de données de sécurité
- Tableau de prétraitement Scellement et collage

LIMITATIONS

- Ne pas utiliser sur des supports bitumineux, du caoutchouc naturel, du chloropène, de l'EPDM ou sur des matériaux de construction susceptibles de dégorger des huiles, des plastifiants ou des solvants.
- Ne pas utiliser dans un espace totalement confiné car Sikasil® MultiPlus/-T a besoin de l'humidité atmosphérique pour durcir correctement.
- L'acide acétique libéré pendant le durcissement peut corroder l'argent miroir et les métaux sensibles tels que le cuivre, le laiton et le plomb.
- Il n'est pas recommandé d'utiliser Sikasil® MultiPlus/-T dans des joints immergés ou dans des joints susceptibles d'être soumis à des abus physiques ou à l'abrasion. En outre, le produit ne convient pas pour les aquariums et les applications en contact avec les aliments.
- Sikasil® MultiPlus/-T ne convient pas aux utilisations médicales ou pharmaceutiques. Il n'est pas recommandé d'utiliser le produit Sikasil® MultiPlus/-T en cas d'abrasion ou d'abus physique. Pour toute utilisation en immersion permanente, veuillez nous consulter.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

PRÉPARATION DU SUPPORT

Les surfaces à coller doivent être propres, sèches et exemptes de poussière, d'huile, de graisse, d'ancien mastic et de toute trace de contaminant susceptible d'affecter l'adhérence. Les surfaces doivent être dégraissées à l'aide d'un chiffon imbibé de solvant, puis essuyées avec un chiffon propre. Pour enlever la poussière, utiliser de l'air comprimé exempt d'huile.

MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILS

Sikasil® MultiPlus/-T est livré prêt à l'emploi. Après une préparation adéquate du joint et du support, le mastic est appliqué au pistolet et usiné en 10 minutes, à l'aide d'une spatule et d'un liquide de lissage approprié. Le ruban de masquage est ensuite retiré immédiatement.

Le matériau non durci peut être enlevé à l'aide d'un solvant approprié ou d'un décapant approuvé pour les mastics.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer tous les outils et le matériel d'application avec Sika® TopClean-T / Colma Cleaner immédiatement après utilisation. 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 El Djazair SPA

08 route de Larbaa
16111 Les Eucalyptus
ALGERIE
Tél.: 0 23 88 89 92 09
Fax: 0 23 88 89 92 08
dza.sika.com



Notice produit

Sikasil® MultiPlus/-T
Mai 2025, Version 01.01
02051403000000066

SikasilMultiPlus-T-fr-DZ-(05-2025)-1-1.pdf