

## NOTICE PRODUIT

# Sikacryl® Universal Pro

## Mastic acrylique universel

### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sikacryl® Universal Pro est un mastic acrylique universel monocomposant qui convient au remplissage de fissures et de joints à l'intérieur et à l'extérieur (sous abri). Il s'agit d'un mastic plastique-élastique économique, particulièrement adapté aux joints non mobiles (statiques).

### DOMAINES D'APPLICATION

- Scellement de joints de faible mouvement entre divers matériaux de construction (bois, béton, briques, etc.)
- Remplissage de fissures dans les murs et les plafonds
- Étanchéité des joints de raccordement entre les fenêtres, les murs, les portes, etc.

### DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Dispersion acrylique à 1 composant
Conditionnement	310 ml cartridges, 24 cartridges per box
Couleur	Blanc
Durée de Conservation	15 mois à compter de la date de production
Conditions de Stockage	Stocker correctement dans l'emballage d'origine intact et scellé, au sec, à l'abri de la lumière directe du soleil et du gel, à des températures comprises entre +5 °C et +25 °C.
Densité	1,62 ± 0,03 kg/lit env. (ASTM D 792)

### INFORMATIONS TECHNIQUES

Dureté Shore A	40-70
Allongement à la Rupture	≥100 % (ASTM D 412)
Capacité totale de Mouvement	± 7,5% (ISO 11600)
Température de Service	-10 °C à +80 °C

### CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Peut être recouvert d'une peinture
- Peut être utilisé sur toutes les surfaces poreuses telles que la brique, le béton, le bois, etc.
- Très facile à appliquer et à nettoyer
- Imperméable après durcissement
- Sans odeur
- Bonnes propriétés d'application
- Bonne adhérence sur différents supports
- Bonne résistance aux UV
- Résistant à la pluie

### AGRÉMENTS / NORMES

EN-15651-1: F-EXT-INT, Class 7.5P

## Conception du Joint

La largeur du joint doit être conçue en fonction du mouvement du joint requis et de la capacité de mouvement du mastic. La largeur du joint doit être  $\geq 5$  mm et  $\leq 25$  mm. Un rapport largeur/profondeur de 2:1 doit être respecté (pour les exceptions, voir le tableau ci-dessous). Pour les joints plus larges, veuillez contacter notre service technique.

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

### Consommation

Longueur du joint [m] = 310 ml / (largeur du joint [mm] x profondeur du joint [mm])

Litres / mètre de longueur de joint = (largeur du joint [mm] x profondeur du joint [mm]) / 1000 [m x mm<sup>2</sup> / l]

longueur du joint [m] par 310 ml	Largeur du joint [mm]	Profondeur du joint [mm]
20,7	5	3
6,2	10	5
2,6	15	8
1,6	20	10
1	25	12

Les joints triangulaires (où les côtés du joint se rencontrent à angle droit) doivent avoir des côtés  $\geq 7$  mm.

### Température de l'Air Ambiant

+5 °C à +40 °C, min. 3 °C au-dessus de la température du point de rosée

### Vitesse de Polymérisation

2 mm/jour (à +23 °C et 50 % d'humidité relative)

### Délai pour être Sec au Toucher

50 ± 20 min

(ASTM C 679)

A +23 °C et 50% H.R.

## 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

- Ne doit pas être utilisé pour l'étanchéité des joints exposés en permanence à la pression de l'eau, à l'eau stagnante ou immergés dans l'eau.
- Il ne doit pas être appliqué en cas de risque de pluie ou de gel.
- Le produit n'est pas élastique ; il ne doit donc pas être utilisé dans les joints de dilatation.
- Il peut être recouvert de peintures suffisamment élastiques. Toutefois, la compatibilité des peintures doit être testée au préalable en effectuant des essais préliminaires (par exemple, conformément au document technique de l'ISO : Aptitude à la peinture et compatibilité avec les peintures des produits d'étanchéité).
- Des variations de couleur peuvent se produire en raison de l'exposition à des produits chimiques, à des températures élevées et/ou au rayonnement UV (en particulier pour la couleur blanche). Cependant, un changement de couleur est purement esthétique et n'a pas d'influence négative sur les performances techniques ou la durabilité du produit.
- Il n'est pas recommandé d'appliquer le produit pendant les changements de température (mouvements pendant le durcissement).
- Ne pas utiliser Sikacryl® Universal Pro comme scel-

lant à verre, dans les joints de plancher, dans les joints sanitaires, sur le marbre, les pierres naturelles et le génie civil.

- Ne pas utiliser Sikacryl® Universal Pro sur des supports bitumineux, du caoutchouc naturel, du caoutchouc EPDM ou sur tout autre matériau de construction susceptible de dégager des huiles, des plastifiants ou des solvants qui pourraient attaquer le produit d'étanchéité.

## ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

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, écologiques, toxicologiques et autres données relatives à la sécurité. Nos FDS sont disponibles sur demande.

## INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

### PRÉPARATION DU SUPPORT

Les joints doivent être propres et exempts de poussière, de graisse et de rouille. Sur les surfaces poreuses telles que le béton, la pierre, le ciment et le plâtre, il est possible d'appliquer un primaire (mélange d'une partie de mastic acrylique et de 4 à 5 parties d'eau). Sur les plastiques et les peintures, des tests d'adhérence doivent être effectués avant l'application. Le fer et l'acier doivent être protégés par un primaire anticorrosion.

### Notice Produit

Sikacryl® Universal Pro

Septembre 2025, Version 03.01

02051404000000094

**BUILDING TRUST**



## MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILS

Le produit Sikacryl® Universal Pro est livré prêt à l'emploi.

Après avoir préparé le support, insérer une cartouche dans le pistolet à mastic et extruder Sikacryl® Universal Pro dans le joint en veillant à ce qu'il entre pleinement en contact avec les côtés du joint et qu'il n'y ait pas d'air emprisonné. Le mastic Sikacryl® Universal Pro doit être fermement appliqué sur les côtés du joint pour garantir une bonne adhérence. Il est recommandé d'utiliser du ruban de masquage lorsque des lignes de joint exactes ou des lignes nettes sont nécessaires. Retirer le ruban dans le temps de la peau. Ne pas utiliser de produits contenant des solvants. Immédiatement après l'application, lisser le mastic avec un doigt ou un outil mouillé.

## NETTOYAGE DES OUTILS

Les résidus frais sur les outils et le matériel d'application peuvent être enlevés avec de l'eau immédiatement après l'utilisation. Une fois durci, le matériau résiduel ne peut être éliminé 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 CAMEROON S.A.R.L

ZI Magzi - Bonaberi  
BP 1049, Douala  
CAMEROUN  
Tél : + 237 2 33 39 03 84  
<https://cmr.sika.com/>  
[commercial@cm.sika.com](mailto:commercial@cm.sika.com)

### Notice Produit

Sikacryl® Universal Pro  
Septembre 2025, Version 03.01  
02051404000000094

SikacrylUniversalPro-fr-CM-(09-2025)-3-1.pdf