

Sikasil® Color

Mastic silicone acétique

Produit

Description

Sikasil® Color est un mastic silicone acétique monocomposant sans solvant, résistant aux moisissures.

Domaines d'application

Sikasil® Color convient pour des applications sanitaires de jointoiement de carrelages, de baignoires, d'éviers, de douches et de joints de connection mur-sol. Sikasil® Color a une bonne adhérence sur:

- verre,
- carrelages céramiques,
- aluminium anodisé,
- panneaux en époxy ou polyester.

Caractéristiques / Avantages

- Très bonne élasticité.
- Résistance optimale au vieillissement, aux UV et agents atmosphériques.
- Sans solvant.
- Résistant aux moisissures.
- Résistant au gel.
- Imperméable à l'eau.
- Excellente maniabilité.

Information produit

Forme

Aspect / Couleur

Manhattan, cendre, anthracite, beige, blanc

Emballage

Carton de 12 cartouches de 300 ml

Stockage

Conditions de stockage / Conservation

18 mois à partir de la date de production si stocké dans l'emballage d'origine non entamé en un endroit frais et sec.



Caractéristiques techniques

Densité ~ 1,0 kg/l

Temps de formation de peau 10 minutes (+23°C / 50% h.r.)

Durcissement ~ 2,0 mm / 24 heures (+23°C / 50% h.r.)
~ 8,0 mm / 7 jours (+23°C / 50% h.r.)

Taux de travail assuré 25%

Température de service -40°C à +180°C

Propriétés mécaniques / physiques

Résistance à la traction ~ 1,3 N/mm² (DIN 53505)

Dureté Shore A ~ 20 (DIN 53505)

Module d'élasticité ~ 0,35 N/mm² à 100% d'élongation (DIN 53505)

Allongement à la rupture ~ 500% (DIN 53504)

Résistance

Résistance chimique Résiste aux agents atmosphériques et de nombreux produits chimiques. Dans certaines conditions, il est cependant conseillé d'effectuer des essais préliminaires.

Information sur le système

Notes sur l'application

Rendement

Profondeur du joint (mm)	Nombre de mètres courants par cartouche pour un joint de largeur (mm)						
	4	5	6	8	10	12	20
3	25,0	20,0	16,7	12,5			
5		12,0	10,0	7,5	6,0		
6			8,3	6,2	5,0	4,2	
7				5,4	4,3	3,6	2,1
10					3,0	2,5	1,5
12						2,1	1,2
16							0,9

Qualité du support Le support doit être sec, homogène et exempt de graisse, parties friables, restes de peinture, laitance et autres parties non adhérentes.

Conditions d'utilisation / Limites	
Température ambiante	Minimum +5°C / Maximum +50°C
Instructions sur l'application	
Mise en oeuvre / Outillage	Sikasil® Color est prêt à l'emploi. Recouvrir les bords de joints avec du ruban adhésif. Insérer le fond de joint à la profondeur exigée et, si nécessaire, appliquer le primaire. Insérer la cartouche dans le pistolet manuel ou pneumatique et appliquer le Sikasil® Color uniformément et sans inclusion d'air dans le joint. Veiller à ce que le mastic soit en contact total avec les lèvres du joint. Sikasil® Color doit être bien serré contre les lèvres du joint afin d'assurer une bonne adhérence. Il faut appliquer un tape de masquage si des lignes nettes sont exigées. Retirer le tape lorsque le mastic est encore mou. Lisser ensuite le mastic avec la Sika® Solution de lissage N pour une finition parfaite.
Nettoyage des outils	Nettoyer les outils au Sika® Remover-208 / Sika® TopClean-T immédiatement après usage. Le produit durci ne peut être enlevé que par voie mécanique.
Remarques sur la mise en oeuvre / limites	Appliquer le Sikasil® Color uniquement sur des supports propres, secs et exempts de graisse. Sikasil® Color ne peut être peint. Ne pas utiliser le Sikasil® Color sur supports en asphalte, bitumineux, en polypropylène, polyéthylène, béton, cuivre, acier galvanisé et plomb. Sikasil® Color ne convient pas pour des applications sur des surfaces poreuses. Sikasil® Color ne convient pas pour le jointoiement du marbre et autres pierres naturelles. Sikasil® Color ne convient pas pour des applications en aquarium ou piscine.
Base des valeurs	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.
Informations en matière de santé et de 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.
Rappel	Nos produits doivent être stockés, manipulés et appliqués correctement.

Notice légale

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 sa
Rue Pierre Dupont 167
BE-1140 Evere
Belgique

Tél. +32 2 726 16 85
Fax +32 2 726 28 09
www.sika.be

