

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

SikaSense®-176

Colle universelle pour le laminage humide d'assemblages de panneaux

PROPRIÉTÉS TYPIQUES DU PRODUIT (INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES VOIR FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ)

Base Chimique	Dispersion de polymères
Couleur (CQP001-1)	Blanc
Densité	1.3 kg/l
Valeur pH (CQP004-1)	7
Teneur en corps solides (CQP002-2)	67 %
Viscosité	Brookfield RVT, Sp 5 / 5 U/min. 24 000 mPa·s ^A
Température d'application	environnement 15 °C à 25 °C
Durée de stockage	6 mois

CQP = Corporate Quality Procedure

^{A)} 20 °C

DESCRIPTION

SikaSense®-176 est une colle monocomposante à base d'eau, particulièrement adaptée au montage humide de matériaux absorbant l'eau.

Grâce à sa forte teneur en solides, SikaSense®-176 permet des temps de pressage courts lors de l'assemblage de surfaces planes.

AVANTAGES DU PRODUIT

- Monocomposant
- Durcissement rapide
- Exempt de solvants

DOMAINE D'APPLICATION

SikaSense®-176 est conçu pour l'assemblage de surfaces planes, pour autant qu'un support soit en mesure d'absorber l'eau hors de la colle. Il peut être utilisé sur le bois, le papier, les mousses, le feutre et différents plastiques. Ce produit est destiné uniquement à des utilisateurs professionnels expérimentés.

Afin de pouvoir garantir l'adhérence et la compatibilité du matériau, il est impératif d'effectuer des tests avec les matériaux originaux sous les conditions du moment.

MODE DE POLYMÉRISATION

SikaSense®-176 durcit physiquement (sèche) par évaporation de l'eau.

RÉSISTANCE CHIMIQUE

SikaSense®-176 est temporairement résistant aux tensioactifs aqueux et aux solutions faiblement alcalines/acides.

La résistance aux produits chimiques dépend de différents facteurs comme la composition chimique, la concentration, la durée d'exposition et la température. Il convient donc d'effectuer des essais dans le cadre du projet en cas d'action chimique ou thermique.

MÉTHODE D'APPLICATION

Traitement préalable de la surface

Les surfaces doivent être propres, sèches et exemptes de graisse, d'huile et de poussière.

Application

Appliquer uniformément SikaSense®-176 sur une face à l'aide d'un rouleau racleur, d'une truelle dentée, d'un pinceau ou d'un autre outil adéquat puis recouvrir à l'état humide.

Le temps ouvert et de pressage dépendent des combinaisons de supports et de la résistance initiale requise. Ces deux points doivent être testés et contrôlés pour chaque application.

Des informations sur la sélection et l'installation d'un système de pompe approprié peuvent être obtenues auprès de System Engineering de Sika Industry.

Nettoyage

SikaSense®-176 peut être nettoyés avec de l'eau d'outils et d'installations.

Le nettoyage des mains et de la peau doit être effectué immédiatement à l'aide de lingettes de nettoyage appropriées (p.ex. Sika® Cleaner-350H) ou d'une pâte pour les mains industrielle appropriée et de l'eau.

Ne pas utiliser de solvants sur la peau!

CONDITIONS DE STOCKAGE

SikaSense®-176 est sensible au gel et doit être conservé dans un endroit sec, à une température comprise entre 5 °C et 25 °C.

Pendant le transport, des températures comprises entre 5 °C et 40 °C sont autorisées pendant 4 semaines au maximum.

AUTRES INFORMATIONS

Les informations contenues dans le présent document ne sont données qu'à titre indicatif. Des remarques sur des applications spécifiques sont disponibles sur demande auprès du département technique de Sika Industry.

Les documents suivants sont d'autre part disponibles:

- Fiche de données de sécurité

CONDITIONNEMENT

Conteneur	900 kg
-----------	--------

REMARQUE CONCERNANT LES VALEURS MESURÉES

Toutes les valeurs techniques indiquées dans cette fiche technique sont basées sur des tests effectués en laboratoire. Des circonstances indépendantes de notre volonté peuvent conduire à des déviations des valeurs effectives.

DIRECTIVES RELATIVES À LA SÉCURITÉ

Pour plus d'informations relatives au transport, à la manipulation, à l'entreposage et à l'élimination, consulter la Fiche de Données de Sécurité actuellement en vigueur contenant les principales données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données relatives 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.

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

SikaSense®-176
Version 02.01 (04 - 2026), fr_CH
013510101760001000

Sika Schweiz AG

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

