

SikaSense®-4615

Colle de contact rapide adhérente à de nombreuses surfaces

Caractéristiques techniques

Base chimique	Polychloroprène monocomposant
Couleur	Brun jaunâtre
Extrait sec (CQP 002-0)	23 %
Densité (CQP 006-3)	Environ 0,9 kg/l
Viscosité, 20 °C / Brookfield RVT, Sp. 2/20 tr/min	Environ 600 mPas
Point d'éclair (CQP 007-0)	< 21 °C
Type d'adhérence	- D'un seul côté, application humide - Des deux côtés, application par contact (à sec)
Méthode d'application	Pistolet, rouleau, brosse ou racle
Consommation	100 à 200 g/m², humide (en fonction du support)
Temps d'application humide ¹⁾	60 à 150 secondes
Temps de séchage (pour l'évaporation du solvant (CQP 565-1))	Environ 10 à 15 minutes
Temps ouvert (CQP 567-1)	Environ 45 minutes
Résistance du film	Non soluble dans l'eau
Conservation	6 mois à une température de stockage de 5 à 25 °C

¹⁾ à 23 °C / 50 % d'humidité relative**Description**

SikaSense-4615 est une colle de contact monocomposant à séchage rapide et à usage multiple, à base de polychloroprène.

SikaSense-4615 est produit selon les exigences du système de garantie de la qualité ISO 9001/14001.

Caractéristiques du produit

- Colle monocomposant
- Temps de séchage très court
- Résistance initiale élevée
- Absence de toluène
- Résistance au vieillissement
- Longue durée d'ouverture
- Absence de solubilité dans l'eau
- Adhérence sur de très nombreuses surfaces, surtout sur les supports en PE/PP

Mode de polymérisation

La résistance initiale de SikaSense-4615 dépend en premier lieu de l'évaporation des solvants et de la cristallisation des composants en néoprène et en résine brute. La résistance finale est atteinte en trois jours une fois le processus de durcissement terminé. À des températures plus élevées, le durcissement est grandement accéléré.

Domaines d'application

SikaSense-4615 adhère sur de très nombreuses surfaces et donne une adhérence élastique, solide et de longue durée, particulièrement sur les supports difficiles tels que les matériaux en PE/PP.

Les supports adéquats sont le bois, les plaques en caoutchouc et les plaques en métal laqué.

Dans la construction de yachts et de navires, SikaSense-4615 convient comme colle de contact pour différents matériaux en mousse PU et les textiles/tapis pour murs, sol, sièges, marchepieds, etc. Il convient également aux matériaux présentant une élasticité élevée tels que les couvre-joints et les profils de bordure.



Résistance chimique

SikaSense-4615 résiste bien à une action prolongée de l'eau et de l'eau calcaire ; il résiste à l'action temporaire des acides et bases faibles, carburants, huiles minérales et graisses et huiles animales et végétales ; il ne résiste pas à l'action des acides organiques, alcools, solutions acides et basiques inorganiques concentrées ainsi qu'aux diluants. Ces informations sont données à titre indicatif. En cas d'exposition chimique ou thermique prévisible, des tests préalables sont recommandés. Vous pouvez également prendre contact avec le service technique de Sika Industrie.

Méthode d'application

Préparation de surface

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

La colle est généralement appliquée à l'aide d'un rouleau, d'une brosse ou d'un pistolet adéquats.

Application

La colle doit être appliquée des deux côtés à l'aide d'un rouleau, d'une brosse ou d'un pistolet adéquats.

Dans le cas d'une colle de contact (des deux côtés), les pièces doivent être montées et compressées pendant le temps ouvert.

Dans le cas d'une colle humide (d'un seul côté), les pièces doivent être montées et compressées pendant 60 à 150 secondes.

Évitez la formation de petits points de colle sur les surfaces d'adhérence. Le solvant occlus réduit l'adhérence.

Une fois qu'un emballage est ouvert, son contenu doit être rapidement utilisé.

La colle ne peut être appliquée à des températures inférieures à 5 °C ou supérieures à 35 °C. La température optimale d'application et du support est de 15 à 25 °C.

Nettoyage des outils

Les résidus de colle non adhérents peuvent être retirés des outils à l'aide de solvant.

Une fois durcie, la colle ne peut plus être éliminée que mécaniquement.

Documentation

Une copie des documents suivants est disponible sur simple demande :

- Fiche de données de sécurité (MSDS)

Conditionnement

Seau	5 kg
------	------

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.

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.

Notice légale

Les informations contenues dans 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. 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. Nos services 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 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 correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.



Pour plus d'informations:
www.sika.be

Sika S.A.
Industrie
Rue Pierre Dupont 167
BE-1140 Bruxelles
Belgium
Tél.: +32 2 726 16 85
Fax: +32 2 726 28 09

