

NOTICE PRODUIT

PAREXLANKO® 671 BLOC FLEX

Colle polyuréthane mono composant

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Le 671 Bloc Flex est une colle mono composant à base de polyuréthane, élastique et polymérisant sous l'action de l'humidité de l'air. Le produit est adapté pour les applications à l'extérieur et à l'intérieur.

DOMAINES D'APPLICATION

Le 671 Bloc Flex est destiné au collage d'éléments de construction de maçonnerie en béton. Il présente une très bonne adhérence sur les différents supports de la construction comme le béton, le mortier, la brique, le bois, etc...

Il est conçu spécialement pour le montage de blocs rectifiés en béton à coller, conformes à la norme NF EN 771-3.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Prêt à l'emploi,
- Application facile,
- Durcissement rapide,
- Excellente adhérence sur de nombreux supports,
- Haute résistance en traction, cisaillement et à la déchirure,
- Sans solvant et sans odeur,
- Capacité de mouvement de 25% (ISO 9047),
- Très faible émission.
- Teneur en diisocyanate monomère <0.1 % : aucune formation spéciale de l'utilisateur n'est requise (REACH restriction 2023, Annex XVII entry 74)

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Polyuréthane
Conditionnement	Carton de 20 poches 600ml.
Couleur	Gris béton
Aspect / Couleur	Pâteux.

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

Emissions dans l'air intérieur* (Décret n° 2011-321 du 23 mars 2011) : A+.

*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

AGRÉMENTS / NORMES

Atex n° 3507_V1 pour les blocs en béton marque NF, avec les caractéristiques suivantes :

- rectifiés creux 6 alvéoles,
- granulats courants,
- classe résistance B40 minimum,
- dimension L500 x Ep.200 x H250 (ou H200),
- tolérance hauteur D4.

Durée de Conservation	12 mois dans les conditions de stockage citées ci-dessus, à partir de la date de fabrication.	
Conditions de Stockage	De + 5 °C à + 25 °C dans un local sec, à l'abri d'une exposition directe du soleil, en emballage d'origine non entamé et non endommagé.	
Densité	1,60	(ISO 1183-1)
Dureté Shore A	35 environ à 28 jours à + 23 °C et 50 % HR	(EN ISO 868)
Allongement à la Rupture	700% env. à + 23 °C et 50 % HR	(ISO 37)
Résistance à la Propagation des Déchirures	7 N/mm environ, à + 23 °C et 50 % HR	(ISO 34-2)
Capacité totale de Mouvement	25 %	(ISO 9047)
Résistance aux Intempéries	Bonne tenue au vieillissement naturel et aux intempéries.	
Température de Service	de - 40 °C à + 70 °C.	
Adhérence	Bonne adhérence sur béton, mortier, bois etc...	
Consommation	Collage avec 2 cordons : une poche de 600ml permet de couvrir 5 à 6 m ² de mur. Collage avec 3 cordons : une poche de 600ml permet de couvrir 3,5 à 4 m ² de mur	
Résistance au Coulage	0 mm	(EN ISO 7390)
Température du Produit	+ 5 °C à + 40 °C (au moment de l'application)	
Température de l'Air Ambiant	de + 5 °C mini à + 40 °C maxi	
Température du Support	de + 5 °C mini à + 40 °C maxi La température du support doit être de 3°C au-dessus du point de rosée. Vérifier qu'il n'y a pas de risque de condensation d'eau sur les supports.	
Humidité du Support	Le support doit être sec.	
Vitesse de Polymérisation	3.5 mm environ en 24 heures, à + 23 °C et 50 % HR.	
Temps de Formation de Peau	50 minutes environ à + 23 °C et 50 % HR.	

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

Pour ne pas nuire à l'adhérence et à l'esthétique du joint, ne jamais faire d'application par-dessus ou au contact de matériaux renfermant des huiles légères, des plastifiants ou des anti-oxydants : bitume, brai, asphalte, caoutchouc, silicone, ancien mastic, etc...
Ne pas mettre au contact d'alcool ou de produits pouvant en libérer pendant l'application et le séchage.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Avant toute utilisation de produit, les utilisateurs doivent consulter la version la plus récente de la fiche de données de sécurité correspondante. 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, toxicologiques, écotoxicologiques et autres données relatives à la sécurité. Nos FDS sont disponibles sur www.quickfds.com et sur le site www.sika.fr

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

QUALITÉ DU SUPPORT

Les supports doivent être cohésifs, sains, secs, homogènes, propres et exempts d'huiles et graisse, poussière et particules non adhérentes ou friables. La laitance de ciment doit être enlevée.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Éliminer toute trace de matériau peu ou non adhérent et la laitance de ciment par brossage (manuel ou mécanique), dépolir ensuite soigneusement.

APPLICATION

Se référer au document « Guide de mise en œuvre du 671 Bloc Flex ».

NETTOYAGE DES OUTILS

Enlever les bavures et les excès de produit, non polymérisé à sec avec une spatule ou un chiffon.

Effectuer le nettoyage du matériel avec des lingettes imprégnées. Une fois polymérisé le produit ne peut être enlevé que mécaniquement.

Le nettoyage des mains doit être effectué immédiatement, après contact au produit, avec des lingettes imprégnées. Ne pas utiliser de solvant.

RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez 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 FRANCE S.A.S.
84 rue Edouard Vaillant
93350 LE BOURGET
FRANCE
Tél.: 01 49 92 80 00
Fax: 01 49 92 85 88
www.sika.fr

Sika Automotive France SAS
Z.I. des Béthunes, 15, rue de l'Équerre,
CS40444 Saint Ouen l'Aumône
95005 Cergy Cedex - France
Tél.: 01 34 40 34 60
www.sika.fr

PAREXLANKO671BLOCFLEX-fr-FR-(01-2026)-1-1.pdf

Notice Produit
PAREXLANKO® 671 BLOC FLEX
Janvier 2026, Version 01.01
02051301000000112

