

Compatibilité avec divers matériaux composites de bord/ adhérence du système de colle

OTTOCOLL® S81

Remarques

Remarque générale

Il faudra toujours vérifier soigneusement la compatibilité de la combinaison de matériaux choisis. Vous trouverez les combinaisons de matériaux que nous avons déjà testées dans le tableau ci-après.

Compatibilité avec le butyle en tant que liaison composite primaire de bord

OTTOCOLL® S81 est compatible avec la liaison composite primaire de bord à base de butyle.

Compatibilité avec le TPS en tant que liaison composite primaire de bord

La compatibilité avec TPS doit être vérifiée par l'utilisateur. Pour certains produits, une certaine incompatibilité peut-être possible : elle peut se manifester par un effet de guirlande.

Compatibilité avec les liaisons composites secondaires de bord à base de silicone

Par expérience, les mastics à base de silicone pour verre isolant sont compatibles avec les produits siliconés de haute qualité tels qu'OTTOCOLL® S81.

Compatibilité avec liaisons composites secondaires de bord à base de polysulfure et de polyuréthane/adhérence du système de colle

En ce qui concerne la compatibilité avec les matériaux d'assemblage périphériques à base de polysulfide et polyuréthane, veuillez respecter le tableau suivant.

Compatibilité avec des blocs de vitrage

Il n'est pas nécessaire de tester la compatibilité du polyamide (PA), polyéthylène (PE), polypropylène (PP), polyalphapolyolefines aliphatiques (APAO) sans agents assouplissants avec d'autres composants dans la mesure où ces matériaux ne subissent pas des contraintes de traction au niveau de la structure de la fenêtre.

(Extrait de RAL GZ 716 - avril 2019 resp. de la directive ift VE-08/4 - mars 2017)

Compatibilité avec divers matériaux composites de bord / adhérence du système de colle

OTTOCOLL® S81

Les indications suivantes sont basées sur les essais et critères d'évaluation RAL-GZ 716/1
(3.5.4 Contrôle de pelage par roulement, 4.3.1 Test d'empilage):

OTTOCOLL® S81						
Joints de bordure Fabricant	Liaisons composites de bord	Résultat du contrôle de compatibilité	Note de bas de page	Charges contrôlées/ Année du dernier essai	Position de collage possible	
					1, 2, 4 ainsi que 3/4 Bord en verre	Base pliée
IGK Isolierglasklebstoffe GmbH, Hasselroth, Allemagne	IGK 311	compatible	1)	2020	oui	oui avec OTTO Cleanprimer 1226
	IGK 330					oui, avec OTTO Cleaner T, ensuite avec OTTO Primer 1216 ⁴⁾
	IGK 130	compatible	1)	2020	oui	oui, avec OTTO Cleaner T, ensuite avec OTTO Primer 1216 ⁴⁾
Deutsche Hutchinson GmbH, Eschborn, Allemagne (ehem. Bostik)	Totalseal 3189/2	compatible	2)	A: D 08784 B: D 08949 2013	oui	oui avec OTTO Cleanprimer 1226
Fenzi SpA, Tribiano, Italie	Thiover / Thiover F	compatible	1)	2020	oui	oui avec OTTO Cleanprimer 1226
	Poliver	compatible	1)	2020	oui	oui avec OTTO Cleanprimer 1226
Kömmerling Chemische Fabrik GmbH, Pirmasens, Allemagne	GD 116	compatible	1) 3)	2020	oui	oui avec OTTO Cleanprimer 1226
	GD 677	compatible	1) 3)	2012	oui	oui avec OTTO Cleanprimer 1226
	GD 116 NA	compatible	2)	A: 14380 B: 15092 2020	oui	oui avec OTTO Cleanprimer 1226
	GD 677 NA	compatible	2)	A: 14380 B: 16140 2020	oui	oui avec OTTO Cleanprimer 1226
	Naftotherm M82-935	compatible	2)	A: 47371110 B: 54375011 2021	oui	oui avec OTTO Cleanprimer 1226
Tremco-Ilbruck GmbH & Co. KG, Bodenwöhr, Allemagne	JS 442 MF	compatible	2)	A: 35452/20 B: 39186/20 2020	oui	oui avec OTTO Cleanprimer 1226
Nedex Chemie Allemagne GmbH	PS 998 R	compatible	1)	2019	oui	oui avec OTTO Cleanprimer 1226
eco in, Warschau, Pologne	ECO Pur CBD	compatible	2)	A: 1905084 B: 1904181 2019	oui	oui avec OTTO Cleanprimer 1226
TENACHEM Latvia	Tenaglass PS	compatible	2)	A: 19190 B: 19178 2020	oui	oui avec OTTO Cleanprimer 1226

Compatibilité avec divers matériaux composites de bord/ adhérence du système de colle

OTTOCOLL® S81

OTTOCOLL® S81						
Joints de bordure Fabricant	Liaisons composites de bord	Résultat du contrôle de compatibilité	Note de bas de page	Charges contrôlées/ Année du dernier essai	Position de collage possible	
					1, 2, 4 ainsi que 3/4 Bord en verre	Base pliée
ECI European Chemical Industries	EMCEPREN 200	compatible	2)	A: 258601 B: 180301 2020	oui	oui avec OTTO Cleanprimer 1226

- 1) Le résultat susmentionné repose sur les essais de compatibilité chez le fabricant des joints de bordure et chez OTTO. Il existe un accord contractuel entre le fabricant des joints de bordure et OTTO qui traite de l'obligation d'information mutuelle en cas de modification de la composition.
- 2) Le résultat de notre essai de compatibilité concerne les lots des joints de bordure qui ont été soumis aux essais. Il faut au préalable vérifier avec l'exécutant si le joint de bordure actuellement produit correspond toujours au joint de bordure qui a été soumis aux essais.
- 3) Suite aux contrôles effectués par OTTO (contrôle de pelage par roulement et test d'empilage), les matériaux indiqués sont compatibles. Une autorisation de la société Kömmerling n'est pas présente pour le collage de fond plié!
- 4) Si aucun Cleanprimer n'est utilisé, la surface doit être nettoyée avec de l'OTTO Cleaner T avant l'application de la couche d'apprêt.

Nous attirons expressément l'attention sur le fait que nos affirmations quant à la compatibilité peuvent changer en fonction de résultats de tests et de connaissances futurs. C'est à l'utilisateur qu'incombe la responsabilité de s'assurer de la présence des recommandations actuelle, avant de commencer l'application. Vous pouvez télécharger les recommandations actuelles sur notre site à l'adresse www.otto-chemie.fr.

Les présentes informations sont faites sur la base d'essais, rédigées en notre âme et conscience et tiennent compte de la situation actuelle de nos expériences acquises dans la pratique. Nos affirmations ne se réfèrent cependant exclusivement qu'aux matériaux testés par nos soins et à nos conditions d'essais. À titre préventif, nous tenons à signaler que les connaissances découlant de tests réalisés en laboratoire ne tiennent pas forcément compte de toutes les influences possibles pouvant avoir un impact dans la pratique, ni de toutes les situations de montage. Dans ce cas, nous recommandons de s'assurer de la convenance de nos produits à des applications définies à l'aide d'un échantillon ou d'un prototype. Pour tout renseignement complémentaire que vous souhaiteriez obtenir, veuillez vous adresser à notre service technique.



ÉTANCHÉITÉ & COLLAGE

Hermann Otto GmbH · Krankenhausstr. 14 · 83413 Fridolfing, Allemagne

Tél.: +49 8684 908-0 · Fax: +49 8684 908-1840

E-mail: info@otto-chemie.com · Site Internet: www.otto-chemie.fr