



**ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З ПИТАНЬ
БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ТА ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ**

вул. Б. Грінченка, 1, м. Київ, 01001, тел. 279-12-70, 279-75-58, факс 279-48-83,
e-mail: info@consumer.gov.ua

ЗАТВЕРДЖУЮ

Т.в.о. Голови Держпродспоживслужби

О.П.Шевченко

(прізвище, ім'я, по батькові)

(підпис)

М.П.

ВИСНОВОК

державної санітарно-епідеміологічної експертизи

від "14" 01 2020 року

№ 12.2-18-3/ 363

Об'єкт експертизи: Поліуретанові монтажні піни, Будівельні герметики, Хімічний анкер, Грунтовки, Герметизуючі віконні стрічки, Мастика для покрівлі, Активатор поверхні згідно з додатком до Висновку

виготовлений у відповідності із -

Код за ДКПП, УКТЗЕД, артикул: 3214

Сфера застосування та реалізації об'єкта експертизи: Ввезення; побут, будівництво, промислове виробництво, монтаж вікон

Країна-виробник: Бельгія, "SODAL N.V.", Everdongenlaan 18-20 B-2300 Turnhout Belgium, тел.: +32 14 42 42 31, факс: +32 14 42 65 14, e-mail: info@soudal.com, веб-сайт: https://www.soudal.com
(адреса, місцезнаходження, телефон, факс, e-mail, веб-сайт)

Заявник експертизи: ПАТ "СОЛДІ І КО", Україна, 04073, м. Київ, вул. Сирецька, 28/2, тел.: (044) 591-53-00, факс: (044)463-82-30, e-mail: info@soldi.kiev.ua, веб-сайт: http://metalvis.ua, код за ЄДРПОУ 23162981
(адреса, місцезнаходження, телефон, факс, e-mail, веб-сайт)

Дані про контракт на постачання об'єкта в Україну: Контракт № 2/2009 від 15 лютого 2009 року

Об'єкт експертизи відповідає встановленим медичним критеріям безпеки/показникам:

Рівень міграції хімічних речовин в атмосферне повітря після полімеризації (ГДК с.д., не більше, мг/м³): 4,4-дифенілметандіізоціанат⁺ – 0,02; спирту ізобутилового – 0,1; 1,3-бутадієну – 1,0; формальдегіду – 0,003; ацетальдегіду – 0,01; фенолу – 0,003; бензолу – 0,1; бутилакрилату – 0,0075; акрилонітрилу – 0,03; метилакрилату – 0,01; спирту ізопропілового – 0,6; ізобутилену – 0,1; сольвенту-нафти (в перерахунку на С) – 0,2; спирту н-бутилового – 0,1; толуолу – 0,6; ксилолу – 0,2 згідно з додатком до Висновку; рівень запаху не перевищує 2-х балів відповідно до ДСанПіН 8.2.1-181-2012 "Полімерні та полімервмісні матеріали, вироби і конструкції, що застосовуються у будівництві та виробництві меблів. Гігієнічні вимоги", "Переліку гранично-допустимих концентрацій хімічних і біологічних чинників в атмосферному повітрі населених місць", затвердженого 03.03.2015 року Т.в.о. Головного державного санітарного лікаря України. Продукція чинить подразнюючу дію на шкіру, слизові оболонки очей та верхніх дихальних шляхів, може викликати сенсibiliзацію при контакті зі шкірою та при вдиханні. Пари можуть викликати сонливість та запаморочення.

Необхідними умовами використання / застосування, зберігання, транспортування, утилізації, знищення є: При використанні зазначеної продукції необхідно дотримуватись вимог нормативної документації та інструкції щодо застосування; здійснювати контроль за вмістом хімічних речовин у повітрі робочої зони (ГДК п.р.з., не більше, мг/м³): 4,4-дифенілметандізоціанату⁺ - 0,5, п+а, А, II клас небезпеки; спирту ізобутилового – 10, п, III клас небезпеки; 1,3-бутадієну – 100, п, IV клас небезпеки; триетилфосфату – 2, п+а, III клас небезпеки; формальдегіду – 0,5; п, Г, А, II клас небезпеки; ацетальдегіду – 5, п, III клас небезпеки; фенолу – 0,3; п, II клас небезпеки; бензолу – 15/5, п, К, II клас небезпеки; бутилакрилату – 10, п, III клас небезпеки; акрилонітрилу – 0,5; п, А, II клас небезпеки; метилакрилату – 5, п, III клас небезпеки; спирту ізопропілового – 10, п, III клас небезпеки; ізобутилену – 100, п, IV клас небезпеки; сольвенту-нафти (в перерахунку на С) – 100, п, IV клас небезпеки; спирту н-бутилового – 10, п, III клас небезпеки; толуолу – 150/50, п, III клас небезпеки; ксилолу – 50, п, III клас небезпеки; вуглеводнів аліфатичних насичених C₁ - C₁₀ (в перерахунку на С) – 300, п, IV клас небезпеки згідно з додатком до Висновку відповідно до ГОСТ 12.1.005-88 "Система стандартів безпеки праці. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны". Робоча зона повинна бути забезпечена припливно - витяжною вентиляцією або ефективною місцевою витяжкою. Працюючі повинні бути забезпечені засобами індивідуального захисту відповідно до ДСТУ 7239:2011 "Система стандартів безпеки праці. Засоби індивідуального захисту. Загальні вимоги та класифікація".

За результатами державної санітарно-епідеміологічної експертизи Поліуретанові монтажні піни, Будівельні герметики, Хімічний анкер, Грунтовки, Герметизуючі віконні стрічки, Мастика для покрівлі, Активатор поверхні згідно з додатком до Висновку за наданою заявником документацією відповідають вимогам діючого санітарного законодавства України і за умови дотримання вимог цього висновку можуть бути використані в заявленій сфері застосування.

Термін придатності: гарантується виробником

Інформація щодо етикетки, інструкції, правил тощо маркування обов'язкове. Висновок не може бути використаний для реклами споживчих якостей об'єкту експертизи

Висновок дійсний: 5 років

Відповідальність за дотримання вимог цього висновку несе заявник.

Показники безпеки, які підлягають контролю на кордоні: за показниками безпеки для здоров'я людини контролю не потребують

Показники безпеки, які підлягають контролю при митному оформленні: підлягають державному контролю, який здійснюється посадовою особою контролюючого органу в зонах митного контролю на митній території України (крім пунктів пропуску через митний кордон України)

Поточний державний санітарно-епідеміологічний нагляд здійснюється згідно з вимогами цього висновку: виконання умов використання

Державна установа "Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва Національної академії медичних наук України"

01033, м. Київ, вул. Саксаганського, 75,
тел.: приймальня: (044) 284-34-27,
e-mail: yik@nanu.kiev.ua;

секретар експертної комісії:
(044) 289-63-94, e-mail: test-lab@ukr.net

Протокол експертизи № 13656 від 13 грудня 2019 року

(№ протоколу, дата його затвердження)

Заступник Голови експертної комісії,
директор Державної установи "Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва Національної академії медичних наук України"



Чернюк В.І.

Додаток до Висновку державної санітарно-епідеміологічної експертизи

від " _ " 2020 року

№ 12.2-18-3/

НАЗВА	Речовини, що визначаються у повітрі робочої зони	ГДК п.р.з., мг/м ³ ; агрегатний стан, особливості дії на організм, клас небезпеки	ГДК с.д. в атмосферне повітря, мг/м ³
Піна монтажна SOUDAL, Піна монтажна зимова SOUDAL, Піна монтажна SOUDAL GENIUS, Піна монтажна зимова SOUDAL, GENIUS 750мл, Піна монтажна Soudafoam Comfort 750 мл, Піна монтажна "PROFIL", Піна монтажна пістолет. SOUDAL, Піна монтажна пістолет. зимова SOUDAL, Піна монтажна "PROFIL" Gun пістолетна, Піна монтажна зимова "PROFIL" Gun пістолетна, Піна монтажна Soudafoam Gun P60, Піна монтажна зимова Soudafoam Gun P60, Піна монтажна зимова Soudafoam MAXI 70, Піна монтажна Soudafoam MAXI 70, Піна протипожежна Soudafoam FR, Піна для колодязів SOUDAL 750мл, Піна монтажна еластична FLEXIFOAM SOUDAL, Піна для утеплювача Etics BOND SOUDAL, Піна для утеплювача, SOUDATHERM ROOF SOUDAL, Піна-клей SOUDABOND EASY, Піна-клей SOUDABOND EASY GUN, Піна-клей SOUDABOND EASY GG, Піна-клей зимова SOUDABOND EASY GUN, Піна двкомпонентна Soudafoam 2к 400мл, Піна монтажна AXTON	4,4-дифенілметандіізоціанат ⁺	0,5, п+а, А, II	0,02
	спирт ізобутиловий	10, п, III	0,1
	1,3-бутадиєн	100, п, IV	1,0
	триетилфосфат	2, п+а, III	-
Герметик силіконовий універсальний SOUDAL, Герметик силіконовий універсальний PROFIL, Герметик силіконовий санітарний SOUDAL, Герметик силіконовий санітарний PROFIL, Герметик силіконовий нейтральний SOUDAL, Герметик силіконовий нейтральний санітарний SOUDAL, Герметик нейтральний SILIRUB 2S, Герметик нейтральний SILIRUB 2, Герметик фасадний SILIRUB WS, Герметик SILIRUB EPDM, Герметик SILIRUB, Герметик SILIRUB NO / NA, Герметик SILIRUB Color Ral, Герметик SILIRUB cleanroom, Герметик нейтральний ALUSEAL, Герметик нейтральний SILIRUB PRO N, Герметик для мармуру SILIRUB MA, Герметик протипожежний Silicone B1 FR, Герметик силіконовий високотемпературний GASKETSEAL/t<285/, Герметик для камінов, пічок t<1500 CALOFER, Клей - Герметик для дзеркал MIROBOND, Клей - Герметик для аквариумов SILIRUB AQ	формальдегід	0,5; п, Г, А, II	0,003
	ацетальдегід	5, п, III	0,01
	фенол	0,3; п, II	0,003
	бензол	15/5, п, К, II	0,1
Герметик акриловий SOUDAL, Герметик акриловий PROFIL, Герметик акриловий EXPRESS SOUDAL, Герметик акриловий ACRYRUB, Герметик для паркету, Герметик протипожежний Firecryl FR, Герметик професійний покрівельний AQUAFIX, Грунтовка Deep Primer, SOUDAFIX Хімічний анкер	бутилакрилат	10, п, III	0,0075
	акрилонітрил	0,5; п, А, II	0,03
	метилакрилат	5, п, III	0,01
	спирт ізопропіловий	10, п, III	0,6
Герметик бутиловий BUTYRUB	ізобутилен	100, п, IV	0,1
Герметик бітумний покрівельний SOUDAFALT	вуглеводні аліфатичні насичені C ₁ - C ₁₀ (в перерахунку на С)	300, п, IV	-
	формальдегід	0,5; п, Г, А, II	0,003
Герметик покрівельний поліуретановий COLODACH / COLOTUILE, Герметик покрівельний COLOZINC, Герметик поліуретановий SOUDAFLEX 14, Герметик поліуретановий SOUDAFLEX 36, Герметик поліуретановий SOUDAFLEX 40, Герметик поліуретановий SOUDAFLEX, Герметик поліуретановий SOUDAFLEX 45, Герметик поліуретановий CARBOND, Герметик поліуретановий PU sealant, Герметик поліуретановий AQUASWELL, Грунтовка Primer 100	4,4-дифенілметандіізоціанат ⁺	0,5, п+а, А, II	0,02
	ксилол	50, п, III	0,2
	сольвент-нафта (в перерахунку на	100, п, IV	0,2
Клей - Герметик FIX ALL, Клей - Герметик FIX ALL ultra, Клей - Герметик FIX ALL Flexi, Клей - Герметик FIX ALL Crystal, Клей - Герметик FIX ALL Turbo, Клей - Герметик FIX ALL HT, Клей - Герметик FIX ALL Floor & Wall, Герметик двком. Soudaseal 2K, Герметик SOUDASEAL 215, Герметик SOUDASEAL, Герметик SOUDASEAL 222 / 225, Герметик протипожежний SOUDASEAL FR, Герметик SOUDASEAL 235, Клей - Герметик SOUDASEAL 240, Клей - Герметик SOUDASEAL 270, Герметик SOUDASEAL cleanroom, Клей - Герметик фасадний SPS SOUDABOND, Герметик SWS Soudatight LQ, Герметик SWS Soudatight Hybryd, Герметик AXTON	4,4-дифенілметандіізоціанат ⁺	0,5, п+а, А, II	0,02
	спирт ізобутиловий	10, п, III	0,1
Стрічка ПСУС SOUDABAND Acr.T80, Стрічка SWS UNIVERSAL INSIDE, Стрічка SWS UNIVERSAL OUTSIDE, Стрічка SWS BASIC PLUS INSIDE, Стрічка SWS BASIC PLUS OUTSIDE, Стрічка 2стор.SPS, Стрічка бутілова, Стрічка пароізоляційна внутрішня, Стрічка паропроникла зовнішня	акрилонітрил	-	0,03
	метилакрилат	-	0,01

НАЗВА	Речовини, що визначаються у повітрі робочої зони	ГДК п.р.з., мг/м ³ ; агрегатний стан, особливості дії на організм, клас небезпеки	ГДК с.д. в атмосферне повітря, мг/м ³
Грунтовка Primer 150	спирт н-бутиловий	10, п, III	0,1
	толуол	150/50, п, III	0,6
Грунтовка SPS alu	спирт н-бутиловий	10, п, III	0,1
	4,4-дифенілметандіізоціанат*	0,5, п+а, А, II	0,02
Активатор поверхні SURFACE ACTIVATOR, Активатор поверхні SPS ACTIVATOR	спирт ізопропіловий	10, п, III	0,1

Державна установа "Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва Національної академії медичних наук України"

01033, м. Київ, вул. Саксаганського, 75,
тел.: приймальня: (044) 284-34-27,
e-mail: yik@nanu.kiev.ua;

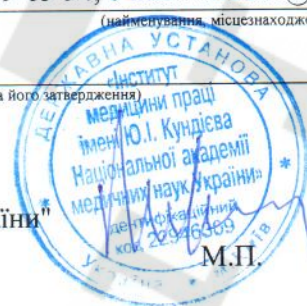
секретар експертної комісії:
(044) 289-63-94, e-mail: test-lab@ukr.net

(найменування, місцезнаходження, телефон, факс, e-mail, веб-сайт)

Протокол експертизи № 13656 від 13 грудня 2019 року

(№ протоколу, дата його затвердження)

Заступник Голови експертної комісії,
директор Державної установи "Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва Національної академії медичних наук України"



Чернюк В.І.



Система сертифікації «УКРЕКСПЕРТИЗА»
СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ



Зареєстровано за №
Registered under №

UA.10276.300.03-23
від 27.10.2023 р. до 26.10.2024 р.

Продукція
Product

Матеріали герметизуючі (герметики) (80 найменувань згідно додатку)

3214

код УКТ ЗЕД
HS Code

Відповідає вимогам
Comply with the requirements of

п.п. 5.4.6, 5.4.8-5.4.14, 5.4.16, 5.4.17 ДСТУ Б В.2.7-158:2008

Виробник продукції
Manufacturer

SOULDAL N.V., EVERDONGENLAAN 18-20 B-2300 TURNHOUT, BELGIUM (SOULDAL N.V., ЕВЕРДОНГЕНЛААН 18-20 Б-2300 ТУРНГОУТ, Королівство Бельгія)

Сертифікат видано
Holder

ПАТ «СОЛДІ І КО», вул. Сирецька, буд. 28/2, м. Київ, 04073, Україна, код ЄДРПОУ 23162981, що діє за дорученням від 29.08.2022 р., виданим SOULDAL N.V., Королівство Бельгія

Додаткова інформація
Additional information

Продукція, що виготовляється серійно з 27.10.2023 р. до 26.10.2024 р., технічні характеристики та умови використання згідно документації виробника. Схема 2. Сертифікація продукції, що випускається серійно, без перевірки виробництва (VES-P2)

Сертифікат видано органом з сертифікації
Certificate is issued by the certification body

ТОВ "ВЕС "УКРЕКСПЕРТИЗА", акредитованим Національним агентством з акредитації України відповідно до ДСТУ EN ISO/IEC 17065, атестат про акредитацію № 10276 чинний до 09.06.2024 р. Місцезнаходження ООВ: вул. Бородінська, 108, м. Запоріжжя, 69096, Місцезнаходження юридичної особи: вул. Північне шосе, буд. 3, м. Запоріжжя, 69006, тел.: +38 (061) 212-31-49, www.ves.in.ua, e-mail: ves.ukrexpertiza@gmail.com

На підставі
On the basis of

Протоколу випробувань № 1027050/23 від 27.10.2023 р., виданого ВЛ ТОВ "Випробувально-сертифікаційний центр «Південтест», акредитованим Національним агентством з акредитації України відповідно до ДСТУ EN ISO/IEC 17025, атестат про акредитацію № 20485 чинний до 04.12.2023 р., вул. Європейська, 7-А, оф. 14, м. Дніпро, 49000, висновку про відповідність заявленим вимогам від 27.10.2023 р.

Заступник керівника органу з
сертифікації
Deputy Head of certification body



Ірина КОТЬОЛКІНА



Чинність сертифікату може бути перевірена шляхом порівняння тексту сертифікату з інформацією сканованого QR-коду або вручну на веб-сайті органу з сертифікації ves.in.ua або за телефоном +38(061)212-31-49.

The validity of the certificate can be checked by comparing the text of the certificate with the information of scanned QR code or manually on the website of the certification body ves.in.ua or by phone +38(061)212-31-49

Правила застосування знаку сертифікації приведено на веб-сайті органу з сертифікації www.ves.in.ua

The rules for applying a certification mark are listed on the certification body website www.ves.in.ua



10276
ДСТУ EN ISO/IEC 17065



Система сертифікації «УКРЕКСПЕРТИЗА»

ДОДАТОК 1/2

до сертифікату відповідності

№ UA.276.300.03-23 від 27.10.2023 р. до 26.10.2024 р.

Матеріал герметизуючий (герметики):

1. Silirub 2
2. Silirub AC
3. Silirub Pro N / Silirub N / Silirub NO
4. Silirub Color / Silirub RAL
5. Silirub MA
6. Silirub AQ / Силікон для акваріумів
7. Silirub Cleanroom
8. Silirub 2S
9. Silirub WS
10. Silirub EPDM
11. Silirub FR B1
12. Gasket seal / високотемпературний силікон
13. MIROBOND
14. Soudaflex 14
15. Soudaflex 33
16. Soudaflex 36
17. Soudaflex 40
18. Soudaflex 45
19. Soudaflex JGS
20. Carbond 940
21. Aluseal
22. Aquaswell
23. Soudaseal 215
24. Soudaseal 225
25. Soudaseal 240
26. Soudaseal Cleanroom
27. Soudaseal HT
28. Soudaseal 270
29. Soudaseal 2K
30. Soudaseal FR
31. SPS Soudabond 670/ SPS Soudabond
32. Firecryl
33. Transpacryl
34. Герметик силіконовий універсальний
35. Герметик силіконовий санітарний
36. Герметик силіконовий універсальний Profil
37. Герметик силіконовий санітарний Profil
38. Герметик силіконовий нейтральний
39. Герметик силіконовий нейтральний санітарний
40. Герметик акриловий
41. Герметик для дерева/ паркету

Заступник керівника органу з сертифікації
Deputy Head of certification body



Ірина КОТЬОЛКІНА



Система сертифікації «УКРЕКСПЕРТИЗА»

ДОДАТОК 2 / 2

до сертифікату відповідності

№ UA.276.300.03-23 від 27.10.2023 р. до 26.10.2024 р.

42. Герметик акриловий моментальний Express
43. Герметик силіконовий санітарний Express
44. Бітумний покрівельний герметик / Soudafalt
45. Герметик професійний покрівельний / Aquafix
46. Герметик для печей / Calofer
47. Butyrub / Будівельний бутіленовий герметик
48. FIX ALL Flexi
49. FIX ALL Turbo
50. FIX ALL HT
51. Fix All Crystal
52. Fix All Floor&wall
53. Colozink / Zinc Fix
54. Colotuile / Colodach
55. PU sealant
56. SWS Soudatight LQ / SWS Soudatight
57. SWS Soudatight Hybrid
58. Герметик силіконізований
59. Vapourseal
60. Fix All Ultra
61. Fix All X-treme Power
62. Carbond 955
63. Soudaflex 20
64. Soudaseal EPDM
65. Soudaseal SMX 506 /505
66. Soudaseal 250
67. Soudaseal Supertack
68. Soudaseal SL
69. Soudaseal 360
70. Soudaseal 222
71. Soudaseal 235
72. Soudaseal 260
73. Soudaseal MS Clear
74. HMX Fasade Pro
75. HMX Sanitary Pro
76. Multibond 35
77. Silirub AL
78. Silirub HT-N
79. Silirub HT-A
80. Герметик силіконовий для скління

Загальна кількість: 80 найменувань.

Заступник керівника органу з сертифікації
Deputy Head of certification body



Ірина КОТЬОЛКІНА



FIX ALL TURBO

Дата: 12/08/2021

Сторінки: 1 із 2

Технічні дані:

Основа	SMX Polymer®
Консистенція	Паста
Система отвердіння	Волога полімеризація
Час утворення поверхневої плівки	Макс. 5 хв (при 20°C і відн. вологості 65%)
Швидкість твердіння*	2-3 мм на добу (при 20°C і відн. вологості 65%)
Твердість	65+/- 5 (Шор А)
Густина	1,52 г/см куб.
Пружне відновлення	>75% (ISO 7389)
Допустима деформація	±20%
Температурна стійкість	Від - 40°C до + 90°C
Модуль еластичності	3,0 Н/мм ² (DIN 53504)
Міцність на розрив	3,8 Н/мм ² (DIN 53504)
Подовження до розриву	200%
Навантажувати через	20 хв (при 20°C і відн. вологості 65%)
Час повного затвердіння	Близько 3 год при 20°C і відн. вологості 65%)
Температура застосування	Від +5°C до +35°C

* Ці параметри можуть відрізнятись в залежності від температури, вологості і типу поверхні.

Опис продукту:

Fix All Turbo - високоякісний супер швидкий клей-герметик на основі гібридних полімерів SMX® нового покоління з високою міцністю склеювання.

Характеристики:

- Не містить розчинників, силіконів, ізоціанатів, без запаху, хімічно нейтральний.
- Можна використовувати на вологих поверхнях.
- Після затвердіння може бути пофарбований будь-якими фарбами, в т.ч. на водній основі.
- Не вимагає активаторів і попередньої обробки поверхні праймером
- Стійкий до впливу атмосферних умов і ультрафіолетового випромінювання.

Сфери застосування:

- Склеювання металів, твердої деревини, ламінату, штучних матеріалів (за винятком тефлону, поліетилену PE і поліпропілену PP) та ін.
- Склеювання натурального каменю (мармур, граніт і ін.);
- Приклеювання панелей, підвіконь і декоративних смуг, корку, скла і мінеральної

вати на такі основи як дерево, ДСП, штукатурка, цегла, бетон, метал;

- Не можна використовувати для склеювання PE, PP, PTFE (Teflon®), бітумних матеріалів, а також міді та сплавів, що містять мідь, наприклад, бронзи та латуні.

Упаковка:

Картридж 290 мл, тубик 125мл.

Колір: білий.**Зберігання:**

18 місяців в закритій упаковці в сухому прохолодному місці при температурі від +5°C до +25°C.

Хімічна стійкість:

Стійкий до дії слабких кислот, лугів, розчинників, олів та багатьох хімічних речовин. Хороша водостійкість. Слабка стійкість до ароматичних розчинників, концентрованих кислот та хлорованих вуглеводнів.

Поверхні: більшість будівельних і оздоблювальних матеріалів: дерево, натуральний камінь, метали, пластик, ПВХ.

Рекомендації, що містяться в даній документації, є результатом наших експериментів і нашого досвіду. Через розмаїття матеріалів та великої кількості різноманітних способів застосування, які перебувають поза нашим контролем, ми не беремо на себе відповідальності за отримані результати. У кожному разі рекомендується провести попереднє випробування.



FIX ALL TURBO

Дата: 12/08/2021

Сторінки: 2 із 2

Підготовка: Поверхні повинні бути знежирені, очищені від пилу і бруду. Пористу поверхню, що піддається дії води, слід заґрунтувати препаратом Primer 150. Для ґрунтування непористих поверхонь використовувати Surface Activator.

Продукт був протестований на наступних металах: нержавіюча сталь, сталь оцинкована електrolітичним способом, сталь оцинкована електричним способом, сталь ST1403, алюміній AlMgSi1, AlCuMg1, AlMg3, мідь. Має дуже гарну адгезію до наступних штучних матеріалів: нейлон, полістирол, полікарбонат (Makrolon®), ПВХ, АБС, ПММА, поліестер і епоксидні смоли, армовані скловолокном. Увага! При виробництві багатьох штучних матеріалів часто використовуються різні типи каталізаторів, пластифікаторів і захисні матеріали. Для склеювання ми рекомендуємо попередню очистку поверхні за допомогою Soudal Surface Activator. Не застосовувати препарат клей-герметик для PE, PP, PTFE (Teflon®), силіконів і бітумних підкладок тому, що не відбудеться склеювання поверхонь. Склеювання пластиків типу PMMA (Plexi®), полікарбонату (Makrolon® або Lexan®) під високим навантаженням може привести до переломів і тріщин в підкладках. Рекомендується попередній тест.

Інструкції по застосуванню:

Застосування: клей накладати точково або смугами (у разі великих панелей, кожна через 10-15 см) на одну з поверхонь. Відкритий час (час нанесеного клею) не більше 5 хв. Сильно

притиснути частини, що склеюються. В разі необхідності, можна використовувати гумовий молоток, дотиснути і дати можливість затвердіти.

Очищення: інструментів і свіжих забруднень за допомогою уайт-спіриту або серветками SWIPEX, безпосередньо після нанесення до затвердіння.

Увага! Шар клею повинен мати максимальну товщину 0,5 мм.

Рекомендації з безпеки:

Стандартна промислова техніка безпеки.

Зауваження:

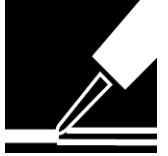
- Fix All можна фарбувати, проте через широкий спектр існуючих фарб і лаків ми рекомендуємо проводити тести на сумісність. Час висихання фарб на основі алкідних смол може збільшитися
- З огляду на великий вибір матеріалів, що склеюються, Soudal рекомендує проводити тести на сумісність.
- Fix All Turbo не може бути використаний як клей-герметик для для скла (для виготовлення акваріумів, .

Стандарти та сертифікати:

Продукт виробляється компанією SOUDAL NV, в Турнхоут, Бельгія, згідно ISO 9001.

Fix ALL Turbo - KOMO сертифікований будівельний клей на основі BRL3107.

Рекомендації, що містяться в даній документації, є результатом наших експериментів і нашого досвіду. Через розмаїття матеріалів та великої кількості різноманітних способів застосування, які перебувають поза нашим контролем, ми не беремо на себе відповідальності за отримані результати. У кожному разі рекомендується провести попереднє випробування.



FIX ALL TURBO

Дата: 12/08/2021

Сторінки: 3 із 2

Рекомендації, що містяться в даній документації, є результатом наших експериментів і нашого досвіду. Через розмаїття матеріалів та великої кількості різноманітних способів застосування, які перебувають поза нашим контролем, ми не беремо на себе відповідальності за отримані результати. У кожному разі рекомендується провести попереднє випробування.