



バンドーバンライトEZ-Stick

BANDO BANLITE EZ-Stick

新製品
New Product



●EZ-Stick施工/車両
Installation on Railway Vehicle

技術 Technology

- ゴム配合設計技術
Rubber compound design
(高い難燃性)
(Excellent flameresistance)
低発煙性・燃焼ガス低毒性
Low fuming / low toxicity in combustion gas
・耐延焼性
Flame retardant
- 粘着塗工技術
Gluing technology
塗膜均一性
Equalize coating thickness
- 意匠製造技術
Design pattern technology
豊富な色調
Variable colors

特長 Features

- 環境(人・地球)にやさしい
Environmental friendly (for human / the earth)
施工時VOC発生ゼロ
No VOC emission at installation
- 施工工数が低減
Saves installation work load
接着剤塗布作業必要なし
No need gluing
- 施工環境を選ばない
Anywhere to install
低温(5℃以下)で施工できる
Can install at lower temperature
(5°C and below)
適用低温 (5℃以下) 施工

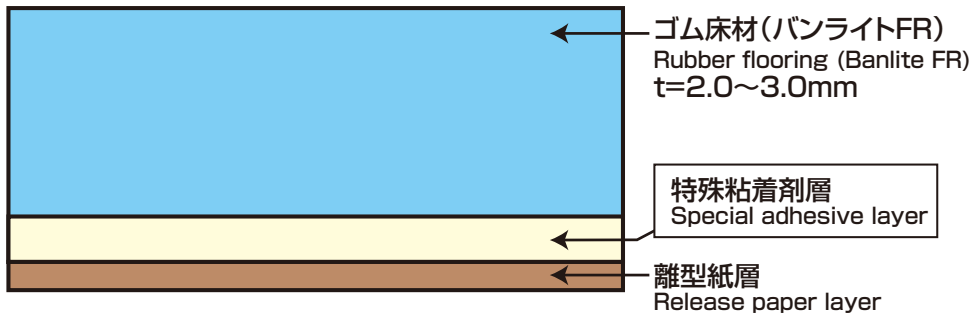
用途 Applications

- 鉄道車両用の床材として開発
Developed as flooring for railways vehicle

製品寸法 Applications

- ①厚さ: 2.0 ~ 3.0mm
Thickness
- ②幅 : ~ 1200mm
Wide
- ③長さ: ~ 25m
Length

■ 構造 Construction



■ 環境(人、地球)にやさしい Environmental friendly (for human / the earth)

有機溶剤VOCの排出量について VOC emission of organic solvent

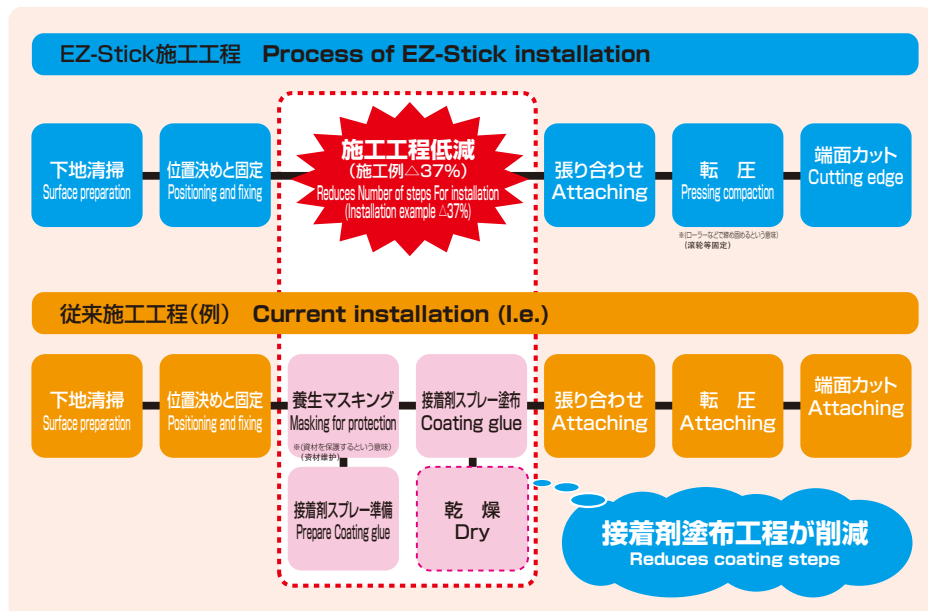
項目 Item	施工方法 How to install	EZ-Stick施工 Installation by EZ Stick	従来施工(例) Current installation (i.e.)
施工時(1車両当り) At manufacturing 1 vehicle		0kg	23kg
施工作業者への影響 Influence to Builder		無 No	有 Yes
施工環境への影響 Influence to Environment		無 No	有 Yes

1車両=55㎡とした
1 Vehicle = 55㎡

VOCゼロ(施工時)=環境配慮
VOC 0 (At installing) = Economic friendly

*VOC=揮発性有機化合物 VOC = Volatile Organic Compound

■ 優れた施工性 Excellent installation



■ 施工下地を選ばない

Any base materials are available to installation

下地の制約を受けません

No specific requirement in use of base materials

一般に使用される下地に施工ができます。

(Can install to general purpose base materials)

■ 低温雰囲気でも施工ができます

(Can install at lower temperature)

従来方法では、施工性が悪い(施工を止めていた、乾燥に時間を要していた)低温雰囲気でも施工ができます。

Installable at the lower temperature, which was inefficient in the conventional procedure due to installation

Stop and longer time to dry.

◆ 巻上げR部の接着性(1) (Adhesion to Curling point(1))

- 巻上げ部:R=20mm、・床材の厚さ:3mm

Curling point:R=20mm thickness of flooring:3.0mm

- 5℃雰囲気にて貼付け24時間後、-10℃→60℃×10サイクル
After 24hours from the installation at 5℃、-10℃→60℃×10cycles

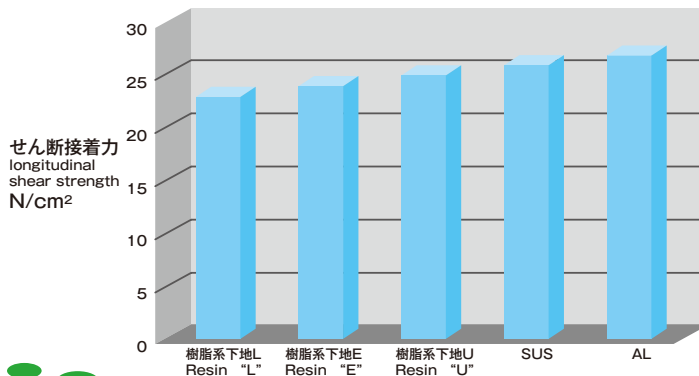
	下地の種類(Type of base material)	
	SUS	AL
Before	浮き上がりなし Not rise to surface	浮き上がりなし Not rise to surface
After	浮き上がりなし Not rise to surface	浮き上がりなし Not rise to surface



◆ 各種下地に対する接着性

Adhesion to various base materials

床材 Flooring : 厚さ thickness 3mm



溶剤臭の問題なし
No smell of solvent

◆ 巻上げR部の接着性(2) (Adhesion to Curling point(2))

- 巻上げ部:R=20mm、・床材の厚さ:3mm

Curling point:R=20mm thickness of flooring:3.0mm

- 常温貼付け後、60℃または-10℃雰囲気下
After attaching (60℃ or -10℃)

	下地の種類(type of base material)	
	SUS	AL
RT	浮き上がりなし Not rise to surface	浮き上がりなし Not rise to surface
60℃	浮き上がりなし Not rise to surface	浮き上がりなし Not rise to surface
-10℃	浮き上がりなし Not rise to surface	浮き上がりなし Not rise to surface



■ 高度な難燃性を有します (Excellent flame resistance)

鉄道車両用材料燃焼試験「難燃性」

(Flammability test for railroad vehicle 「Flammability」)24-799K、24-800K、24-801 etc

BANDO **バンダー化学株式会社**

URL:<http://www.bando.co.jp>

ベルト事業本部 産業資材事業部 営業部

東京営業グループ 東京都港区芝4丁目1番23号
(三田NNビル) 〒108-0014
TEL.03(5484)9100 FAX.03(5484)9106

名古屋営業グループ 名古屋市中村区名駅3丁目25番3号
(大橋ビルディング) 〒450-0002
TEL.052(582)3257 FAX.052(586)4681

関西営業グループ 神戸市中央区港島南町4丁目6番6号
〒650-0047
TEL.078(304)2016 FAX.078(304)2018

●ご用命、ご相談は下記へ