

## UNITEX

ユニテックス

A

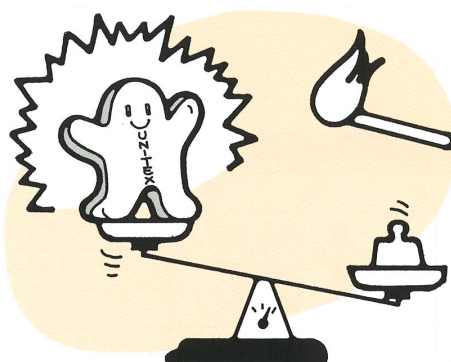
ユニテックスAは、人工軽量骨材ユニカロンにポルトランドセメントとラテックス液を混合した床詰物料です。ポルトランドセメントとラテックス液の結合により振動、収縮、ねじれに耐える床基板を形成します。また、骨材にユニカロンを使用しているので一般コンクリートに比較して非常に軽量です。

## 特 長

1. 軽量です
2. 断熱効果があります
3. 下地基板に対し接着性良好

## 用 途

1. 鉄道車両
2. 船舶の室内
3. 一般建築



## 標 準 工 程

## 前処理

汚れを除去し、  
プライマーを  
塗装する



## 下塗塗装

1日目

ラテックスと  
ユニカロンと  
粉材を混合し、  
刷毛で塗装する



## 中塗塗装

1日目

ラテックスと  
ユニカロンと  
粉材を混合し、  
コテで平滑に  
塗り拡げる



## 上塗塗装

2日目

中塗塗装と  
同様

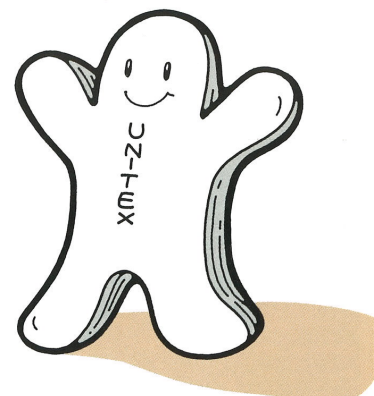
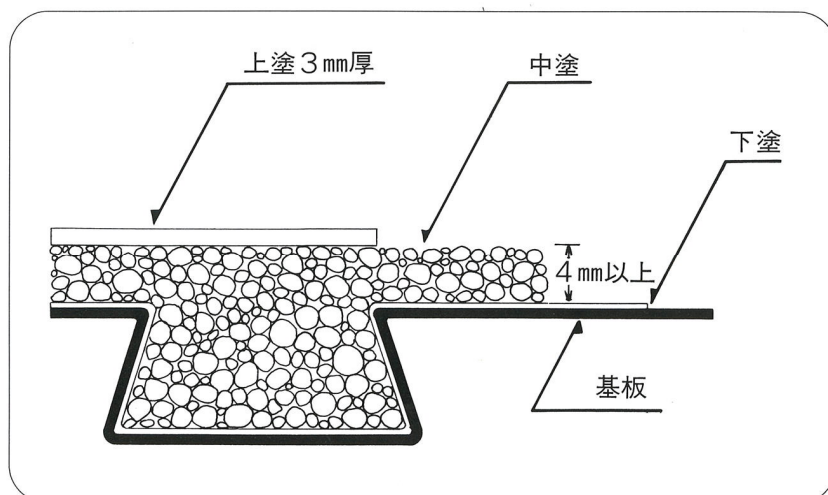


## 仕上サンダー

3日目

ディスクサンダー  
で平滑に仕上げる

## 施 工 断 面 図



## UNITEX

ユニテックス

## A

## ●樹脂性状●

| 項 目         | ラテックス<br>液剤 (ユニテックス 560) |
|-------------|--------------------------|
| 外 観         | 乳白色液体                    |
| 比 重 (25℃)   | 1.00~1.04                |
| 粘度 (CP/25℃) | 5~20                     |

## ●物 性 ●

| 試 験 項 目                        |                             | 結 果         | 試験方法・条件                     |
|--------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------------------|
| か さ 比 重                        |                             | 1.10~1.20   | 15 mm厚                      |
| 曲 げ 強 度 (kgf/cm <sup>2</sup> ) |                             | 50~60       | JIS R 5201 に準ずる             |
| 圧 縮 強 度 (kgf/cm <sup>2</sup> ) |                             | 170~190     |                             |
| 陥 没 強 度 (kgf/10mmφ)            |                             | 400~440     | 自社規格                        |
| 熱 伝 導 率 (kcal/m・hr・℃)          |                             | 0.175~0.195 | JIS A 1412 に準ずる             |
| 耐水性                            | 吸 水 率 (%)                   | 12.9~13.9※  | JIS K 6911 に準ずる<br>50℃×168h |
|                                | 圧縮強度 (kgf/cm <sup>2</sup> ) | 130~150     | JIS R 5201 に準ずる<br>50℃×168h |
|                                | 陥没強度 (kgf/10mmφ)            | 360~400     | 自社規格・50℃×168h               |
| 燃 焼 性                          |                             | 極難燃性        | 鉄道車両用材料燃焼試験                 |

※上塗層単体

## ●荷 姿 ●

| 材 料 名      | 容 量   | 容 器             |
|------------|-------|-----------------|
| ユニテックス 560 | 18 kg | BIB (バックインボックス) |
| ユニカロン      | 30ℓ   | PE 袋            |
| 粉 材 (P・C)  | 30 kg | 紙袋              |

## 注意事項

1. 施工に際しては、目や皮膚には付けないようにして下さい。
2. 液材ユニテックス 560 は、凍結させないようにして下さい。



株式会社 宝建材製作所

- 本社・工場／〒456-0033 名古屋市熱田区花表町 3-14 TEL. 052-881-6131 JR. 061-3970 FAX. 052-881-6134
- 東京営業所／〒105-0014 東京都港区芝 1-8-25 TEL. 03-5730-7889 JR. 057-2145 FAX. 03-5730-7896
- 大阪営業所／〒538-0041 大阪市鶴見区今津北 4-8-13 TEL. 06-6969-6260 JR. 071-4135 FAX. 06-6969-6271
- 浜松出張所／〒432-8042 浜松市中区上浅田 1-4-11 TEL. 053-458-7888 FAX. 053-458-7888

2020. 07. 03