

LAWNTEX

ローンテックス

F₂

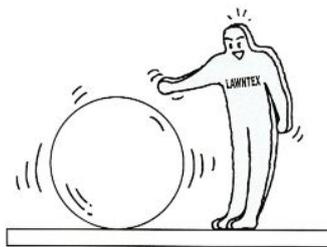
ローンテックス F₂は、床仕上材の下地修整用として開発した材料です。

特長

1. レベリング性
2. 優れた耐水性
3. 接着力が強い
4. 下地基板に追従
5. 難燃性
6. 低粘度
7. 無溶剤タイプ

用途

1. 鉄道車両
2. 工場・倉庫
3. 事務所



標準工程

下地処理

1日目

汚れを除去し、1次プライマーを塗装する
(基板によってプライマーを選定する)

下塗

1日目

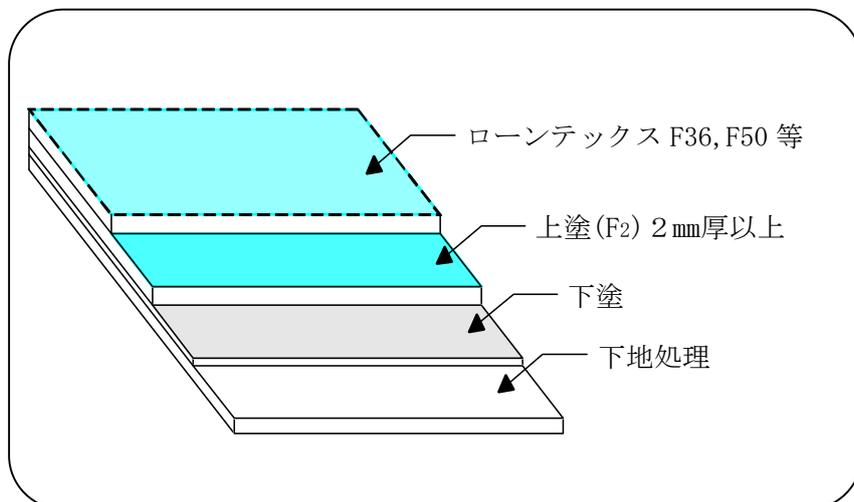
2次プライマーを刷毛で塗装する

上塗

1日目

主剤と硬化剤を混合し、コテで塗り広げる

施工断面図



LAWNTEX

ローンテックス

F₂

一般性状

項目	主 剤	硬 化 剤
外 観	指定色液体	淡黄色透明液体
比 重	1.06	1.05
粘 度 (mPa·s/25°C)	3,100	4,500
配 合 比 (重量比)	3	5
可使時間 (分/25°C)	20	
初期混合粘度 (mPa·s/25°C)	4,900	

塗膜物性

試験項目	結 果	試験方法・条件
比 重	1.1	JIS K 7112
引張強度 (MPa)	13.0	JIS K 6251
伸 び (%)	440	
硬 度 (A型)	88	JIS K 6253
燃 焼 性	難燃性	鉄道車両用材料燃焼試験

※一般性状・塗膜物性のデータは代表値です。

荷 姿

材 料 名	容 量	容 器	
ローンテックス F ₂	主 剤	3.6 kg	18 ㍓角缶
	硬 化 剤	18 kg	18 ㍓角缶
プライマー501P (2次プライマー)	3.5 kg	4 ㍓角缶	

注意事項

- ウレタンの使用に際しては、水分や湿気のない容器を使用して下さい。
 - 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。
- ※詳細については、安全データシート (MSDS) を参照して下さい。



株式会社 宝建材製作所

- 本社・工場 / 〒456-0033 名古屋市中区熱田区花表町 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

LAWNTEX

ローンテックス

F₂U

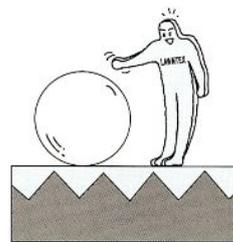
ローンテックス F₂U は、床仕上材の下地修整用として開発した材料です。

特長

1. レベリング性
2. 接着力が強い
3. 軽量
4. 下地基板に追従
5. 遮音性・制振性
6. 難燃性
7. 低粘度
8. 無溶剤タイプ

用途

1. 鉄道車両
2. 工場・倉庫
3. 事務所



標準工程

下地処理

1日目

汚れを除去し、1次プライマーを塗装する
(基板によってプライマーを選定する)

下塗

1日目

2次プライマーを刷毛で塗装する

上塗

1日目

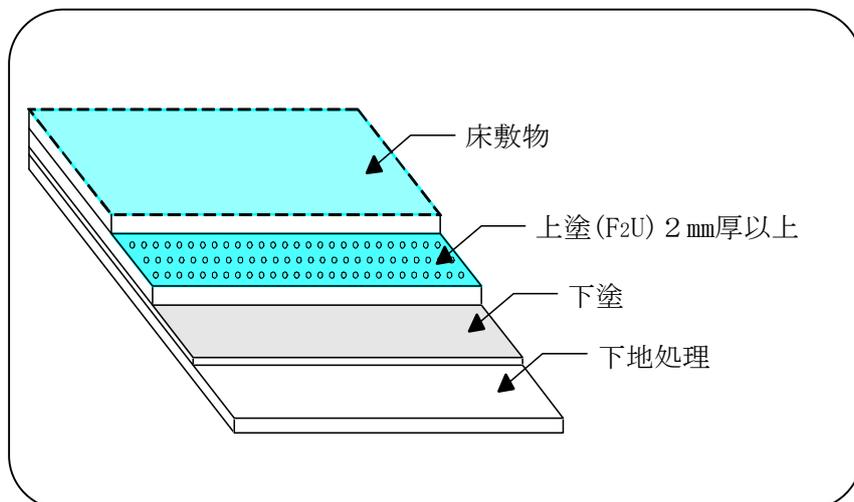
主剤と硬化剤と粉材を混合し、コテで塗り拡げる

仕上サンダー

2日目

ディスクサンダーで塗装面を荒らす

施工断面図



LAWNTEX

ローンテックス

F2U

一般性状

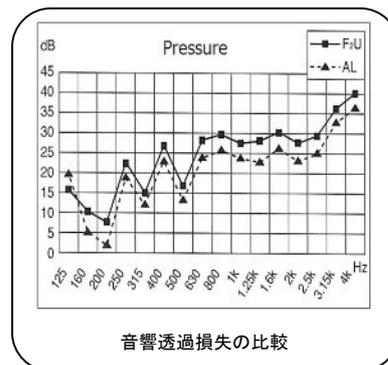
項目	主 剤	硬 化 剤	粉材(ユニカロン 1mm 丸)
外 観	指定色液体	淡黄色透明液体	多孔質粒体
比 重	1.06	1.05	0.62~0.68 ※
粘 度 (mPa·s/25°C)	3,100	4,500	—
配 合 比 (重量比)	3	5	2
可使時間 (分/25°C)	20		
初期混合粘度 (mPa·s/25°C)	7,800		

※かさ比重

塗膜物性

試験項目	結 果	試験方法・条件
比 重	1.0	JIS K 7112
引張強度 (MPa)	3.9	JIS K 6251
伸 び (%)	85	
硬 度 (A型)	85~95	JIS K 6253
熱伝導率 (W/m·K)	0.188	JIS A 1412-2
燃 烧 性	難燃性	鉄道車両用材料燃焼試験
遮 音 性	右図参照	自社規格

※一般性状・塗膜物性のデータは代表値です。



荷 姿

材 料 名	容 量	容 器	
ローンテックス F2	主 剤	3.6 kg	18 ㍓角缶
	硬 化 剤	18 kg	18 ㍓角缶
ユニカロン 1mm 丸	30 ㍓	ポリエチレン袋	
プライマー501P (2次プライマー)	3.5 kg	4 ㍓角缶	

注意事項

1. ウレタンの使用に際しては、水分や湿気のない容器を使用して下さい。
 2. 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。
- ※詳細については、安全データシート (MSDS) を参照して下さい。



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