

# B0 フロアーU

日塗化学株式会社

1. 一般名 アクリルウレタン樹脂系塗料  
2. 規格 ホルムアルデヒド放散等級F☆☆☆☆  
3. 特徴 1) 光沢のある美しい床面に仕上がる。  
2) 耐候性、耐汚染性、耐薬品性に優れている。  
3) 耐摩耗性、耐衝撃性に優れている  
4) 作業性に優れている。

## 4. 性状

項目	内容			
容姿	2液性			
荷姿	18 kgセット (主剤:15 kg、硬化剤:3 kg) 3 kgセット (主剤:2.5 kg、硬化剤0.5 kg)			
色相	標準各色			
密度 (23°C)	1.23			
粘度 (23°C)	350mPa・s			
加熱残分	58%			
乾燥時間	温度	10°C	23°C	30°C
	半硬化	20 時間	16 時間	12 時間
引火点	SDS参照			
発火点	SDS参照			
爆発限界 (下限~上限)	SDS参照			

上記塗料性状の数値は標準を示すものであり、若干の変動がある。

## 6. 性能

試験項目	試験方法	結果
付着性	建研式 (コンクリート)	2N/mm <sup>2</sup> 以上
耐衝撃性	JIS K 5600-5-3.6 デュボン式 500g × 1.27 cm × 50 cm	合格
耐摩耗性	CS17 9.8N 1000 回転	70~90 mg
耐水性	水道水	6ヶ月異常なし
耐酸性	5%硫酸水溶液	3ヶ月異常なし
耐アルカリ性	5%水酸化ナトリウム水溶液	3ヶ月異常なし
対候性	ウエザロ 600 時間	異常なし

## 5. 施工基準

項目	内容			
下地処理	—			
混合割合 (重量比)	主剤 : 5、硬化剤 : 1			
可使時間	10°C	23°C	30°C	
	6 時間	5 時間	2 時間	
洗浄シンナー	B0 シンナーU			
施工法	施工方法	ハケ・ローラー・エアレス		
	希釈率	B0 シンナーU 10~20%		
	標準使用量	0.15 kg/m <sup>2</sup>		
	標準膜厚	30 μ		
施工間隔	ウェット膜厚	71 μ		
	温度	10°C	23°C	30°C
最小	20 時間	16 時間	12 時間	
	最大	3 日	3 日	3 日

注) 標準使用量は、従来の実績値に基づき算出。

## 7. 施工上の注意

- 施工面の、ゴミ、埃、油分等の付着物は除去すること。
- 使用時には主剤と硬化剤を規定の割合に混合し、十分に攪拌して均一な状態にする。混合比を間違えると十分に塗膜性能を発揮しないばかりか、塗膜が硬化しないことがある。
- 主剤と硬化剤を混合した後は、可使時間以内に使いきることを。
- 塗装間隔が長くなると密着不良を生ずることがあるので必ず規定時間以内で塗り重ねを終了すること。尚、規定時間以上経過した場合は、材料表面をサンドペーパー或いはパワーブラシ等にて研磨してから施工すること。
- 取り扱い中・養生中ともに換気を良くし、蒸気を吸い込まないようにしてください。