

<p>製品名</p>	<p>エポキシクリヤーデラックス (無溶剤床塗料)</p>
<p>特徴</p>	<p>本塗料は無溶剤のエポキシクリヤーで厚塗り・透明性・硬化性に優れます。 硬度の立ち上がりが高く施工性に優れています。 乾燥性が良く、耐水性・耐汚染性に優れている。 内外部のコンクリート・モルタル床に適用します。 パールやラメ、ホロなどの光輝剤・グリッターを配合して意匠性のフロアを演出出来ます。</p>
<p>用途</p>	<p>歩行通路、店舗、廊下など軽歩行床の装飾 防塵用途(内部専用)</p>
<p>塗装仕様</p> <p>下地調整</p> <p>下塗り(オプション)</p> <p> 調合・希釈</p> <p> 塗装方法</p> <p> 使用量</p> <p> 塗装間隔</p> <p> 塗装回数</p> <p> 可使時間</p> <p>上塗り</p> <p> 調合・希釈</p> <p> 塗装方法</p> <p> 使用量</p> <p> 硬化時間</p> <p> 塗装回数</p> <p> 可使時間</p> <p> その他 (*1)</p> <p> (*2)</p>	<p>コンクリート、モルタル下地の場合は、十分に乾燥させてください。コンクリート表面の レイタンス、脆弱層は十分除去してください。 下地の汚れ(油類・埃など)は完全に除去してください。 下地の欠損部やクラック部は樹脂入りモルタル等で平滑にしてください。 (詳細は別紙「塗り床材の下地調整」をご参照下さい)</p> <p style="text-align: center;">エポロイド NS プライマー 溶剤型 (脆弱な素地や巣穴が多い場合に使用)</p> <p>A 液/B 液=8/8(希釈なし)</p> <p>中毛ローラー、刷毛、スプレー</p> <p>0.15~0.2kg/m²(*1)</p> <p>3 時間以上</p> <p>1 回</p> <p>1 時間以内</p> <p style="text-align: center;">エポキシクリヤーデラックス</p> <p>A 液/B 液/光輝剤=10/4/0.1~ (希釈なし。希釈すると硬度が出なくなります)</p> <p>流し延べ(光輝剤の配合は任意です)</p> <p>1~3kg/m²(*1)</p> <p>養生時間 24 時間以上(*2)</p> <p>1 回(標準)</p> <p>30分以内(23℃)</p> <p>下地の粗さ、吸い込み状況などによって変わることがあります。</p> <p>24 時間以上(標準状態の場合) 気温により硬化速度が変わりますので硬度をご確認 後に使用してください。</p>

使用上の注意

- (ア) 気温が 10℃以下の場合や、施工後5時間程度以内で気温が 10℃以下に下がる事が予測される場合には、施工を延期して下さい。
- (イ) 相対湿度が80%以上の場合には、かぶりを生じることがありますので施工を延期して下さい。
- (ウ) 使用前に材料を十分攪拌して下さい。調合は電動攪拌機で十分混ぜてください。
- (エ) 塗布量はすべて標準的なものです。被塗物の形状や素材、施行方法、施工条件などにより多少の増減が生じる事があります。
- (オ) 塗装間隔は、施工環境で異なる事があります。
- (カ) 施工時及び施工後一週間程度は十分換気をして下さい。
- (キ) 使用前には SDS の確認をお願いいたします。

製品の荷姿と塗面積

製品名	荷姿	塗面積 (㎡/缶)
		(標準)
エポロイド NS プライマー溶剤型 A/B 液	各 8kg(1/2 石油缶)	100
エポキシクリヤーデラックス A 液	10kg(石油缶)	4.6~14
エポキシクリヤーデラックス B 液	4kg(4L 缶)	

光輝材について

一般的には“パール顔料”が適しています。

ホワイト系、ブラック系、ブルー系、レッド系、ゴールド系、グリーン系などがあります。一部干渉色もあります。

パールの混ぜ具合で模様が変わる事が有ります。軽く混ぜると不均一な浮遊感が得られ、十分混ぜると一様な色合いになります。また、添加量を少なめ(0.5%程度)にすると“もやもや”感や“立体”感が出やすくなり、多め(2%程度)にするとシルキー感が良く出るようになります。

多色を混合すると、色合いとしては中間色になります。異なる色を配色する事によってパレットの様なデザインも得られます。

エポキシの流動性が高いうちに流すと、その対流性によりエキセントリックな模様になります。樹脂の可使時間近くになるとパールの動きが少なくなるので、頃合いを見計らい作業することでオリジナルな面白い模様が得られます。

塗膜性能表

商品名

エポキシクリヤーデラックス

内容

JISK5970 建築用床塗料、JISA6909 建築用仕上塗材、
JISK5600 塗料一般試験方法による試験成績

試験項目	結果	他社品	試験条件
容器の中での状態	良好	良好	JISK5970
塗装作業性	良好	良好	JISK5970
塗膜の外観	良好	良好	JISK5970
粘度 (A 液)	500-2000	1220	BH#4 20回転 25℃ mPa・s
(B 液)	50-500	573	BM#2 12回転 25℃ mPa・s
可使時間	約 30 分	約 40 分	100g
付着性	25/25	25/25	碁盤目試験=5 mm、モルタル板
鉛筆硬度	HB	B	16 時間
	H	F	3 日
	H	H	7 日
光沢	◎	◎	クリヤーなので目視にて判定
付着強さ(標準状態)	2.7	2.6	JISA6909 N/mm 2(下地破壊)
耐摩耗性	115 mg	169 mg	JISK5970 テーパー式 H-22 加重 250g 100 回転
耐候性	外部は不可	-	-
耐水性			
耐アルカリ性			
温冷繰り返し試験			

* 上記は試作品の代表値であり規格値では有りません