

Technical Data Report

サンプレックスUコート MM16

(ウレタンコーティング剤)

【性 状】

外 観	乳白色液体
組 成	水性ウレタン樹脂
固形分	21.0～23.0%
P H	7.0～8.5
粘 度	1～20 mPa・s

【適用床】

塩ビタイル・ホモジニアスタイル・コンポジションタイルなどの床材
化学床材 (Pタイル・リノリューム・ロンリウム) などの床材
アルコール低汚染タイプ (介護施設・病院用) のコーティングなど

【成分】

ウレタンアクリル樹脂・ポリエチレンワックス・レベリング剤・消泡剤
成膜助剤・防腐剤・水

【用途】

亜鉛フリー・リンフリータイプのフローアールポリッシュ

【特 長】

1. 光沢 (鏡面光沢あり) 良好
2. つや良好
3. 耐水性良好
4. 耐アルコール性
5. レベリング性良好
6. 剥離性良好
7. 耐汚染性良好
8. 凍結安定性良好

株式会社 村山化学研究所

MURAYAMA CHEMICAL LABORATORY CO., LTD.

<本社> 〒629-0152
京都府南丹市八木町大藪上河原田3番地

<Head office> 3, kamikawaharada, Oyabu, Yagi-cho,
Nantan-city, kyoto, 629-0152 JAPAN

TEL (0771) 42-5248 / FAX (0771) 42-5148

E-mail : mc8888@paw.hi-ho.ne.jp

Technical Data Report

【評 価】

サンプルックスMM-16を、評価タイルに3回塗りした光沢度を測定。

試験体	未塗布	MM-16	UR-79
1	11.1	89.5	83.2
2	10.1	86.8	84.5
3	11.8	90.2	85.0

試験条件：試験タイル 川島織物セルコン 品名 ES3381-45

準備 タイルを剥離液*で洗浄し乾燥後使用

光沢度計 スガ試験機 グロスメーターUGV-6P

光沢測定 60° (入射角 - 受光角) [JFPA規格-10]

サンプルックスMM-16を評価タイルに3回塗り、消毒エタノールを垂らし30分放置

	MM-16	UR-79	◎ 優秀 ○ 良好 △ 普通 × 不良
30分放置後 拭き取り状態	◎ 白化なし	○ 少し白化する	

自社評価：消毒エタノール0.1ml滴下

サンプルックスMM-16を評価タイルに3回塗り、水を垂らし、1時間放置

	MM-16	UR-79	◎ 優秀 ○ 良好 △ 普通 × 不良
1時間放置後 拭き取り状態	◎ 白化なし	◎ 白化なし	

試験：水0.1ml滴下

評価：JFPA規格-13に準じて

サンプルックスMM-16をタイルに3回塗り、市販の剥離液に浸して取り出し洗浄

	MM-16	UR-79	◎ 優秀 ○ 良好 △ 普通 × 不良
塗布し、2日常温乾燥後 剥離液に浸漬し洗浄	◎ 全体が剥がれる	◎ 全体が剥がれる	

自社評価：剥離液浸漬時間は実作業を考慮

株式会社 村山化学研究所

MURAYAMA CHEMICAL LABORATORY CO., LTD.

<本社> 〒629-0152

<Head office> 3, kamikawaharada, Oyabu, Yagi-cho,

京都府南丹市八木町大藪上河原田3番地

Nantan-city, kyoto, 629-0152 JAPAN

TEL (0771) 42-5248 / FAX (0771) 42-5148

E-mail : mc8888@paw.hi-ho.ne.jp

Technical Data Report

サンプルックスMM-16をタイルに3回塗り一晩乾燥し、ヒールマーク試験を行った

	MM-16	UR-79	他社品
革靴の踵で塗り面に打撃を10回加える	◎ 汚れが拭き取れる ヒールマークなし	◎ 汚れが拭き取れる ヒールマークなし	○ 僅かに汚れが残る 跡がわずかに残る

自社評価：一般的な革靴を使用

サンプルックスMM-16の凍結安定性試験（サイクル試験）

	1回目	2回目	3回目
判定	合格	合格	合格
-10℃×24時間凍結、 20℃×24時間融解	凍結後、室温で 2時間で元に戻る	凍結後、室温で 2時間で元に戻る	凍結後、室温で 2時間で元に戻る

自社評価：100ccをポリ瓶に入れ冷凍庫で試験

株式会社 村山化学研究所

MURAYAMA CHEMICAL LABORATORY CO., LTD.

<本社> 〒629-0152

<Head office> 3, kamikawaharada, Oyabu, Yagi-cho,

京都府南丹市八木町大藪上河原田3番地

Nantan-city, kyoto, 629-0152 JAPAN

TEL (0771) 42-5248 / FAX (0771) 42-5148

E-mail : mc8888@paw.hi-ho.ne.jp