

PRESTIGE
SERIES

リンレイ

RINREI ORIGINAL DEVELOPMENT
NEW PRESTIGE TECHNOLOGY

信頼

信頼の高耐久ワックスが新技術との融合で大きく進化。
進化した光沢維持性で更なる長期の維持管理を実現。

新開発ポリマーアロイ「CP701R- α 」とアイオノマー樹脂の
ベストバランスにより高次元の光沢維持性能を実現。
“NEWプレステージシリーズ”の光沢維持性能特化モデル。

PRESTIGE α -CONCEPT
NEW
 α -CONCEPT

プレステージ アルファ-コンセプト

〈光沢維持特化高濃度樹脂ワックス〉



ポリマーアロイ<CP701R>粒子を技術展開させ、性能特化した<CP701R-α>を開発。
 光沢維持性能を高次元で実現し、その他の耐久性能も大幅にレベルアップ。

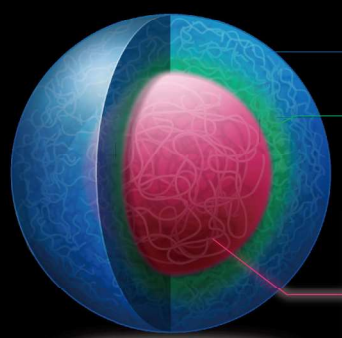
新開発 ポリマーアロイ<CP701R-α>

「新開発ポリマーアロイ<CP701R-α>粒子」は、ニュープレステージシリーズの基礎技術である<CP701R>を基本とし、より高次元で特性を発揮する為に開発した光沢維持特化ポリマー層により構成されています。

【外層(青層)】
「耐久性特化ポリマー(硬いポリマー)層」
 外層は剛性の高い「低分子硬質ポリマー」を細密化配列することにより、従来硬いポリマーでは困難であった造膜を可能にし、傷や汚れに優れた性能発現を行います。

【中層(緑層)】
「耐汚れ性特化ポリマー層」
 耐汚れ性特化ポリマーは、外層の硬質ポリマーと相乗し合う構造配列を行なうことにより、汚れを抑制する効果を高めています。

【内層(赤層)】**「光沢維持性特化ポリマー(柔らかいポリマー)層」**
 <CP701R>の技術展開から生まれた、高密度で弾性に富んだ、「衝撃吸収スプリングポリマー」が、傷つきを抑え、長期の光沢維持を可能にしました。

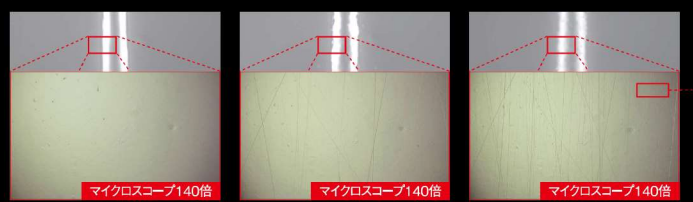


美観低下要因と必要性能

	STEP.0 <塗布作業>	STEP.1 <~約1週間>	STEP.2 <~3週間>	STEP.3 <1ヶ月~>
美観低下要因	初期光沢や膜厚感による光沢性能は必要不可欠。	皮膜の完全硬化までBHMが付着しやすく、表面が綺麗な状態なので非常に目立つ。	歩行等による磨耗や傷の蓄積が始まり、光沢の低下が始まる。	BHMの付着は落ち着くものの、傷に土砂等が入り込み床面全体が汚れ始める。
必要性能	塗布光沢	耐BHM性	光沢維持性	耐汚れ性
時間の経過 →				

耐久性能要素を高次元で融合

光沢維持性比較 床置き状態で3週間強制歩行されたタイルを比較



耐汚れ性比較 土砂を撒き強制歩行されたタイルを比較



時間の経過 →



	塗布光沢 STEP.0	耐BHM性 STEP.1	光沢維持性 STEP.2	耐汚れ性 STEP.3
α-CONCEPT	9	8	10	8
他社品A	8.5	8	8	5
他社品B	9.5	8	7	5.5

● 使用時には安全な作業のため、各製品の使用上の注意を読んでから正しくご使用ください。 ● ここに記載された内容以外の詳細につきましては、弊社担当営業までお問い合わせください。

株式会社 リンレイ 業務製品事業本部
 本社 〒104-0061 東京都中央区銀座 4-10-13
 TEL.03(3541)4851(代)
 東京 03(3543)2281・大阪 06(6394)4571
 名古屋 052(581)8241・札幌 011(521)5271
 仙台 022(223)6868・広島 082(232)2333
 高松 087(834)2738・福岡 092(883)7000

FM589905/ISO9001
 EMS589904/ISO14001
 素野事業所認証登録

<http://www.rinrei.co.jp/>

VEGETABLE OIL INK 大豆油インキで印刷しています。本カタログに掲載されている製品の仕様は予告なく変更される場合があります。