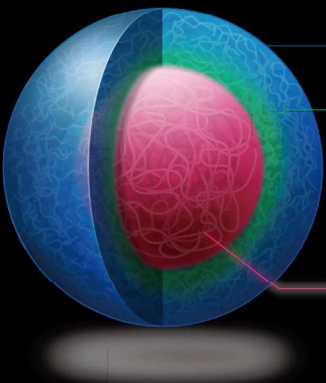


ポリマーアロイ〔CP701R〕粒子を技術展開させ、性能特化した〔CP701R-α〕を新開発。
光沢維持性能を高次元で実現し、その他の耐久性能も大幅にレベルアップ。

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）】
「耐久特性化ポリマー（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）】
「耐汚れ特性化ポリマー層」
耐汚れ特性化ポリマーは、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。

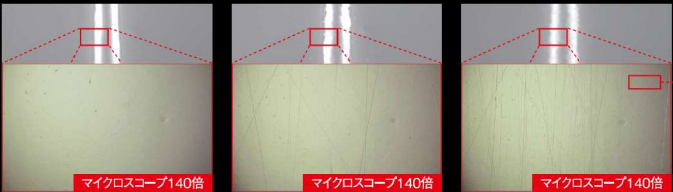
【内層（赤層）】「光沢維持特性化ポリマー（柔らかいポリマー）層」
〔CP701R〕の技術展開から生まれた、高密度で弾性に富んだ、「衝撃吸収スプリングポリマー」が、傷つきを抑え、長期の光沢維持を可能にしました。

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



α-CONCEPT

時間の経過 →



他社品A

耐汚れ性比較 土砂を撒き強制歩行されたタイルを比較



	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