

リンレイ

激つや仕上げ

高屈折プリズムポリマー配合

メガグロス

新開発〈高屈折プリズムポリマー〉配合。

美しく、タフな皮膜形成と圧倒的な塗布光沢を実現。

スピーディーな塗布作業で、高品質な仕上がり。

超高光沢樹脂ワックス「メガグロス」新登場。



驚異の光沢、タフな仕上がり

メガグロス

MEGA GLOSS

リンレイの新技术

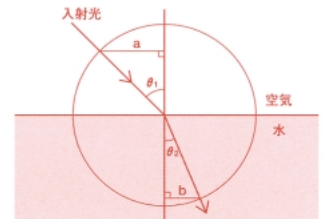
高屈折プリズムポリマーが驚異の塗布光沢を実現

ワックス皮膜に光が当たると、左の図のようにワックス表面(境界)で反射する光(反射光)とワックス塗膜に透過する光(透過光)に別れ、反射光が強いほど高い光沢が得られます。高屈折プリズムポリマーにより形成されたワックス皮膜は、高い屈折率が得られ、従来のワックスに比べ反射光が強く、極めて高い塗布光沢を実現します。



屈折率とは?

光は、同じ物質の中では直進し、異なる物質に入ったときには曲がる性質を持っています。例えば下の図のように、空気中を直進してきた光は水に入ったとき曲がって入射し、そのまま水中を直進します。このように、光が異なる物質に入射したときに曲がる性質を「屈折」といいます。この屈折の度合いは物質によって異なり、それを数値で表したものが「屈折率」です。

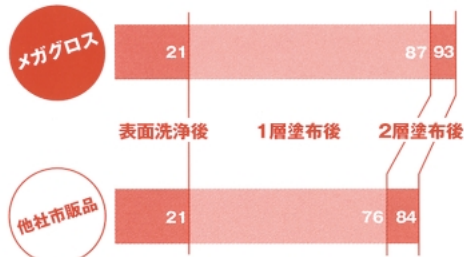


(例) 水の屈折率

$$\text{屈折率} = \frac{\sin \theta_1}{\sin \theta_2} = \frac{a}{b} \quad \text{水に対する} = \frac{4}{3} = 1.333$$

表面洗浄後の塗布光沢値

光沢値 20 40 60 80 100



※弊社床表面洗剤「メガスピード」50倍希釈液と緑パッドで表面洗浄後ワックスを塗布

厳しい作業条件に耐えるタフな仕上がり

厳しい環境下や短時間で
の塗り重ねでも、ツヤ引き
などワックスの仕上がりを
損ねにくく、安心してワック
ス塗布作業が行えます。

塗り重ね可能時間比較

メガグロス	7分
他社市販品A	10分
他社市販品B	15分以上
乾燥時間(分)	5 10 15

※室温25℃、湿度60%の室内(送風状態)において塗り重ね可能状態迄の乾燥時間

用途	ビニル床タイル、ビニル床シート等の化学床材などに使用します。
容量	NET.18L
標準使用量	100m ² /L 1缶で約1,800m ² (1回塗り)

- 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・福岡 092(883)7000
札幌 011(521)5271・仙台 022(223)6868
広島 082(232)2333・高松 087(834)2738