

GFコーティング ハイマット コート

水系



💡 特 長

✔ ウルトラマットな仕上がり！

グロス値4以下の超ツヤ消し仕上げとなります。無垢の木床本来の自然な風合いに仕上がります。

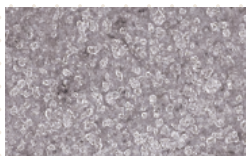
✔ 自己修復性能で美観を維持！

特殊な構造で、擦り傷が付いても軽く水拭きをすれば目立たなくなります。
また、既存の傷や汚れも目立ちにくくなります。

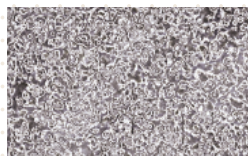
✔ ペットのケガ予防に！

犬や猫などのペットが走りまわっても滑らず、ペットの関節炎や脱臼などのケガを予防します。

💡 ハイマットの仕組み



一般的なウレタンコート



ハイマットコート

一般的なマットコートが表面の凹凸によってツヤを抑えているのに対し、ハイマットコートは樹脂そのものの性質と特殊な塗膜構造によってマットな質感を実現。擦り傷にも強く、万が一の傷も目立ちにくく復元性があります。

💡 自己修復性能



木目に直角に入った傷



濡らしたウエスで擦れば修復

通常は両立が難しい耐擦傷性と自己修復性を、ハイマットコートは特殊な塗膜設計により両立。硬さを保ちながら、傷を受けても回復する性能を備えています。

※塗膜自体が破断するような深い傷は修復できません。

💡 性能評価

試験項目		結果	試験条件	
耐薬品性	酸	異常なし	5%酢酸水溶液	6時間放置
	アルカリ	異常なし	1%炭酸ナトリウム水溶液	
	アルコール	異常なし	60%エタノール水溶液	
耐汚染性	赤インク	異常なし	水性赤インク	6時間放置
	青インク	異常なし	水性青インク	
	黒マジック	異常なし	マジックインキ	
	赤クレヨン	異常なし	クレパス 赤	
	しょう油	異常なし	濃い口しょう油 特級	
	ソース	異常なし	ウスターソース 特級	
寒熱繰り返し返し		異常なし	60℃×2時間⇄-20℃×2時間 2サイクル	
耐湿性		異常なし	40℃ 90%RH×100時間	
耐湿熱性		異常なし	沸騰水を滴下、その上に沸騰水入りピーカーを乗せ、20分放置	
鉛筆硬度		H	塗膜表面の硬度	
耐擦傷性		異常なし	ガーゼ／荷重1kg 1,000往復後、水吹きで傷が消える	
		異常なし	スチールウール／10往復後、水吹きで傷が消える	