

試験データ

■物理特性

バイオマープル®

項目	条件	バイオマープル®	試験方法
密度	-	14.5kg/m ³	-
耐熱性	180℃の鍋を置いて20分放置	変化なし	JIS K6902
耐シガレット性	火を点けたタバコを置いて放置	変化なし	JIS K6902
耐熱水性	65℃のお湯に浸して2日間放置	変化なし	JIS K6902
耐衝撃性	高さ90cmから28gの鋼球を落下	傷・割れなし	JIS K6902
鉛筆硬度	荷重1kg	9H	JIS K5400-1990

■耐汚染性

汚染物質	バイオマープル®			コーリアン®			テノール		ポリエステル系人工大理石		
	水	キッチン用洗剤	クレンザー	水	キッチン用洗剤	クレンザー	キッチン用洗剤 +メラミンスポンジ	水	キッチン用洗剤	クレンザー	
カレー粉	○			△	△	○	-	△	○		
口紅	○			×	△	○	○	○			
油性マジック(黒)	×	×	○	×	×	○	-	-			
墨汁	○			○			○	-			
髪染め	-			×	×	○	○	△	△	○	
キッチン用漂白剤	○			○			○	○			
バスマジックリン	○			○			-	○			
水酸化ナトリウム水溶液 5%	○			○			-	△	△	○	
クエン酸 5%	○			○			-	○			
アセトン	○			×	△	○	-	△	△	○	

○完全に除去できる △少し残る ×ほとんど残る - 未試験
 評価：メーカー調べ