

物理特性

項目	条件	バイオマーブル®	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 K 6902
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 K 6902
耐熱水性	65℃のお湯に浸して2日間放置	変化なし	JIS K 6902
耐衝撃性	高さ90cmから28gの鋼球を落下	傷・割れなし	JIS K 6902
鉛筆硬度	荷重1kg	9H	JIS K5400-1990

耐汚染性・耐薬品性

	バイオ マーブル®			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 ナメラミンスボンジ	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
評価方法:メーカー調べ