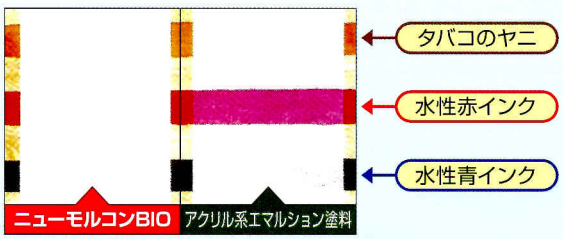
ニューモルコン BIO

ホルムアルデヒド放散等級
F☆☆☆☆
内装仕上げの制限なし

系　　統	アクリル樹脂系非水分散形塗料
仕上がり	つや消し
色　　相	白・黒・赤・赤さび色・オーカー色・黄色・紺・調色品（淡彩色・中彩色・濃彩色）
荷　　姿	16kg・4kg
規　　格	JIS K 5670 アクリル樹脂系非水分散形塗料
特　　長	・環境に配慮した安全性に優れるバイオ技術により、かびや藻の発生を長期にわたり抑制します。 ・タバコのヤニ止め・シミ押さえ効果のある塗膜です。 ・汚れがつきにくく、汚れても拭き取りで容易に除去できます。 ・微粒子樹脂を採用しているので、素地への浸透力が高く、付着性に優れています。

性　　能

項　目	試験結果	品質規格（JIS K 5670 等に準ずる）
容器の中に状態	合格	堅い塊がなくて一様になるものとする。
塗装作業性	合格	はけ塗り及びローラーブラシ塗りに支障があってはならない。
塗膜の外観	合格	塗膜の外観が正常であるものとする。
乾燥時間（半硬化乾燥）	合格	5 時間以内とする。
隠ぺい率%（白色及び淡彩色）	96	90 以上
耐水性	合格	水に浸しても異常がないものとする。
耐アルカリ性	合格	アルカリに浸しても異常がないものとする。
促進耐候性	合格	塗膜に割れ、はがれ、膨れがなく、色の変化の程度が見本品と比べて大きくなく、白亜化の等級が1以下とする。
防かび性	かびの発生なし	JIS Z2911 かび抵抗性試験方法に準じる。
防藻性	藻の発生なし	寒天培地法による。



用　　途	建築物内外壁・廊下壁・階段壁・天井など
適用素地	コンクリート・モルタル・せっこうボード・ALC パネル・スレートなど

塗装仕様

工　程		塗　料		調合（重量比）	標準塗付量（kg/㎡ / 回）	塗回数	塗装間隔（23℃）	塗装方法
1	下地調整	新設	・素地を十分に乾燥させる。（含水率 10%以下、pH10 以下） ・素地のレイタンス・エフロレッセンス・汚れは除去し、巣穴・不陸・目違いなどは予めラフトンカチオン SC フィラーなどの建築用下地調整塗材で補修する。					
		改修	・既存塗膜の浮き・ふくれ・ぜい弱部などはサンダー・皮スキなどを用いて除去する。 ・汚れ・じんあい及びチョーキングなどの劣化塗膜を高圧水洗（水圧：15MPa 以上）で除去する。 ・水洗い面を乾燥させる。 ・既存塗膜の段差・不陸の箇所を同一模様になる塗材で復元する。					
2	上塗	ニューモルコン BIO 塗料用シンナー		100 0 ～ 20	0.09 ～ 0.11	2	2 時間以上（最終養生）24 時間以上	はけ塗り・エアレス塗り ウールローラー塗り

※吸い込みの著しい素地の場合は、下塗にワイドシーラー BIO を塗装してください。