1液ワイドウォール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	弱溶剤系高耐候性ラジカルプロテクト1液反応硬化形NADアクリルシリコンハイブリッド樹脂塗料
仕上がり	つや有り・7分つや・5分つや・3分つや
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	15kg・3kg
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。 ・高度なラジカル制御技術によりグレードアップした耐候性を有する弱溶剤系1液反応硬化形塗料です。 ・タックフリー、帯電防止の効果により汚れを低減します。

性　　能

項　目		試験結果	品質規格
容器の中に状態		合格	堅い塊がなくて一様な状態。（JIS K5600-1-1）
塗膜の外観		合格	正常である。（JIS K5600-1-1）
表面乾燥性	常温乾燥	合格	8時間以内で表面乾燥する。（Wet膜厚150μm）
	低温乾燥	合格	16時間以内で表面乾燥する。（Wet膜厚150μm）
鏡面光沢度（60度）		合格	70以上（ガラス板、Wet膜厚150μm）（※つや有りのみ）
耐衝撃性		合格	高さ30cmから500gのおもりを落下（落球式）割れ及びはがれが生じない。
付着性（クロスカット法）		合格	分類1又は分類0である。（JIS K56005-6）
重ね塗り適合性		合格	支障がない。（JIS K5658-7-12）
耐アルカリ性		合格	異常がない。（JIS K5658-7-13）
耐酸性		合格	異常がない。（JIS K5658-7-14）
耐湿潤冷熱繰返し性		合格	湿潤冷熱繰返しに耐える。（JIS K5658-7-15）
促進耐候性		合格	キセノンウエザーメーター2500時間照射後、塗膜に割れ、はがれ及び膨れがないこと。
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　建築物内外壁など

適用素地　窯業系サイディングボード・コンクリート・モルタル・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	下塗	ワイドシーラーBIO	100	0.08～0.17	1	3時間以上	はけ塗り・エアレス塗り ウールローラー塗り
3	上塗	1液ワイドウォールBIO（各つや） 塗料用シンナー	100 5～15	0.12～0.2	2	4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

注1）既存塗膜を活膜として存続できる場合は、下塗りを省略することができます。
注2）つや調製品は粘度が低い場合がありますのでご注意ください。特に、3分つやをはけやウールローラーで塗装する場合には、塗料用シンナーで0～5%希釈して塗装することを推奨します。