

コンクリート面

18章7節：耐候性塗料塗り(DP) DNTシリコンスマイルクリーン

公共仕様No.
DNT-新設・7-3-02

使用材料一覧表

規格 一般名称		商品名	ホルムアルデヒド 放散等級	希釈剤
1	JASS 18 M-201 反応形合成樹脂シーラーおよび弱溶剤系反応形合成樹脂シーラー	マイティー万能エポシーラー クリヤー	F☆☆☆☆	塗料用シンナー 又は 塗料用シンナーA
2	JASS 18 M-404 アクリルシリコン樹脂塗料用中塗り(アクリルシリコン樹脂塗料用中塗りおよび弱溶剤系アクリルシリコン樹脂塗料用中塗り)	DNTシリコンスマイルクリーン	F☆☆☆☆	塗料用シンナー
3	JIS K 5658 建築用耐候性上塗り塗料 2級	DNTシリコンスマイルクリーン	F☆☆☆☆	塗料用シンナー

塗装仕様

表18.2.6 コンクリート面の素地ごしらえ【A種】

※詳細は、18.2.6 コンクリート面、ALCパネル面及び押出成形セメント板面の素地ごしらえ(1)をご参照ください。

工程	塗料その他			面の処理
	規格番号	規格名称	種類	
1 乾燥	—			素地を十分に乾燥させる。
2 汚れ、付着物除去	—			素地を傷つけないように除去する。
3 下地調整塗り	JIS A 6916	建築用下地調整塗材	C-1、C-2又はCM-2	全面に塗り付けて平滑にする。
4 吸込止め	JASS 18 M-201	反応形合成樹脂シーラーおよび弱溶剤系反応形合成樹脂シーラー	—	全面に塗り付ける。
5 パテしごき	JASS 18 M-202	反応形合成樹脂パテ	2液形エポキシ樹脂パテ	全面をしごき取り平滑にする。
6 研磨紙ずり	研磨紙P120～220			乾燥後、全面を平らに研磨する。

表18.7.3 コンクリート面の耐候性塗料塗り【B種】

※詳細は、18.7.4 コンクリート面及び押出成形セメント板面の耐候性塗料塗りをご参照ください。

工程	商品名	色相	混合比率 (重量比)	希釈率(%) (重量比)	塗装方法	塗付け量 (kg/m ² /回)	標準工程 間隔時間 (20℃)
1 下塗り	マイティー万能エポシーラー	クリヤー	主剤14: 硬化剤1	30～50	刷毛 ローラー	0.08	【注1】 16時間以上 7日以内
					スプレー		
2 中塗り	DNTシリコンスマイルクリーン	各色	主剤90: 硬化剤10	5～10	刷毛 ローラー	0.14	【注1】 16時間以上 7日以内
					スプレー		
3 上塗り	DNTシリコンスマイルクリーン	各色	主剤90: 硬化剤10	5～10	刷毛 ローラー	0.10	【注2】 72時間以上
					スプレー		

注意事項

- * 上記塗付け量は、国土交通省 公共建築工事標準仕様書(建築工事編)令和7年版に掲載されている数値です。そのため実際の塗付け量は被塗物の形状や、塗装方法、環境によって増減することがあります。
- * 標準工程間隔時間は、建築工事監理指針に基づいた数値です。
【注1】工程間隔時間が7日をこえる場合は、塗膜が薄くならないように全面軽く研磨紙ずりを行う。
【注2】標準最終養生時間を示す。
- * 商品の詳細、塗装上の注意事項につきましては、カタログ、単品説明書などを参照ください。