

アクアダイト#350 耐候性塗料



■ 特長

美しい仕上り

「アクアダイト#350」は大東ペイント(株)製の水系ウレタン樹脂系塗料で、美しい外観に仕上げられます。

すぐれた耐久性

柔軟性の高い高分子量ポリウレタン樹脂ディスパージョンと硬化剤が反応することで、高い耐水性と塗膜強度が得られます。
また、従来の塗料(アーマフィニッシュCo、アーマベース)と比較して耐候性に優れる結果が得られました。

すぐれた作業性

スプレー塗装、刷毛塗による塗装が可能です。
塗装は2回塗り以上とし、自然乾燥または強制乾燥で仕上げるにより短期間で塗膜が形成されます。

高い柔軟性

硬化塗膜は従来の塗料と比較して、柔軟性と塗膜強度に優れており、屋内外での使用が可能です。
また、柔軟性に富むアーマフレックスに追従致します。

経済的

従来の塗料と比較して、納期、カラーバリエーション、コストで経済的です。

■ 耐候性データ

「アクアダイト#350」は、500hrの耐候促進試験において塗膜の割れ、剥がれ膨れがなく、約5年程度の耐候性能が実現可能です。
※開発中の製品ですので、上記数値は性能保証を表すものではありません。

※本製品はアーマフレックスの紫外線等による表面劣化(=断熱性能の劣化)防止を主目的としており、光沢保持率の変化は劣化致します。
現在、耐候性能の更なる向上、光沢保持率の向上に向けて開発中です。

■ 開発の経緯

アーマフレックス単体では紫外線劣化が生じるため、屋外で使用できない機械室で黒色だと汚れが目立つのでは? 黒色は圧迫感があるのでは?
従来の塗料は単一色しかなく、コストも高いイメージがある。納期が大幅にかかる。
従来の塗料では耐候性能に不満足である . . . etc.

こういった要望を数多くいただき、国内メーカーと共同で開発を進めてまいりました。

■ カラーバリエーション

淡彩色の対応が可能です。色調につきましてはご相談願います。
金属色や、原色系(赤、黄、青など)は調色出来かねますのでご了承ください。

■ 設計価格

価格につきましては、弊社又は販売代理店にお問合せください。

■ 施工方法

塗装量、塗膜厚み、塗装方法、乾燥時間などは別紙「取扱説明書」をご参照ください。

■ 荷姿

アクアダイト#350 主剤 20kg/缶
アクアダイト#350用 硬化剤 1.5kg/缶 } 1セット
※主剤と硬化剤の混合比率は、【1000 : 75 = 10kg : 750g】です。