

製品取扱説明書

【用途】屋根材における防水断熱塗料。戸建屋根、工場、倉庫、体育館など広範囲な屋根の断熱と防湿、防水に用いる。

1. 一般名 スカイアポロ-MX
2. 規格 社内規格
3. 特徴

環境性能

環境汚染物質であるVOCは1%未満を実現。安全で人に優しい塗料。

優れた隠ぺい性、仕上り性

優れた隠ぺいと仕上り性が、室内空間を美しく演出する。

優れた汚染除去性・防かび、防藻性

架橋塗膜構造を持つため汚れが内部に浸透しにくく、簡単にこれを拭き取る。また、かびや藻等の微生物汚染に対しても優れた抵抗性があり、いつまでも美しく清潔な環境の維持に役立つ。

優れた密着性

反応硬化した架橋塗膜は、各種下地や各種旧塗膜に対して優れた密着性を示す。このため塗り替えにおいては、旧塗膜が活膜であればシーラーを施すことなく直接施工できる。

優れた透湿性

塗膜には透湿性能があるため、塗膜の膨れ、はがれを防止する。

優れた断熱性

成分中のセラミック中空ビーズは、1,600℃の耐熱性があり表面の熱を内部に伝えない。

優れた防水性

ハイドロ・スカイSKY-MXの防水性能にアクリルエマルジョンの防水能力とセラミックビーズの無吸水性が防水効果を高める。

概要

一般名称	反応硬化形低VOC水性塗料
JIS分類	合成樹脂エマルジョンペイント 1種(外装用)
防火性能	不燃材料: NM-8585 準不燃材料: QM-9816 難燃材料: RM-9364
ホルムアルデヒド放散等級	F☆☆☆☆
主要構成成分	アクリル樹脂エマルジョン+変成シリコーン+セラミック中空ビーズ
荷姿	18kgペール缶
希釈	清水
塗装方法	吹付、刷毛、ローラー
適用下地	コンクリート、セメントモルタル、ALCパネル、スレート板、各種旧塗膜など
所要量	0.25~0.30kg/m ²
1缶当たりの塗坪	54~66m ² /缶
色目	白色

施工上の注意事項

- 上塗材の希釈率は試験塗りなどにより決定し、それ以降は同一の希釈量で使用する。なお、希釈率は施工時の気温により変化することがある。
- 気温5℃以下、(湿度85%以上)での施工は原則的に避ける。施工が要求される場合は採暖及び採暖のための養生により、雰囲気温度、被塗面温度を5℃以上にする事。
- 塗膜の膨れ、はく離、白化、しみの発生につながる場合があるので、著しく結露が生じるような場所での使用は避ける。
- 改装工事に溶剤形の下塗材をご使用の場合は、溶剤などの影響により、旧塗膜を侵し、膨れちぢみなどの異常が発生することがある。試し塗りにより確認の上、本施工に入る。
- 材料は規定の範囲内の希釈を厳守し、電動ミキサーなどを用いて内容物が均一になるよう十分に攪拌。
- 塗り重ね時間は環境(温度、湿度、換気、風通しやすさ)や膜厚によって変化がある。
- 低温又は高湿度時には、乾燥が遅くなりますので注意が必要。
- 刷毛で補修塗りを行う際、スプレー塗りやローラー塗りと仕上がりが、肌の違いによる若干の違いがある。
- 最終養生の時間内に、降雨、結露などがあれば、塗膜の膨れ、はく離、白化、しみの発生につながる場合があるので、塗装を避けるか強制換気などで表面の水分を除去する。なお、シミが発生した場合は、乾燥後に水拭きなどで除去。
- 洗浄用の酸が塗装面に付着すると、変色や溶解などの異常を生じることがあるので、これを防止するため予め塗装面の養生を行う。
- アポロMXはSKY-MXに比べ、乾燥時間を要するので注意。

株式会社ハイドロ・スカイ

製造・販売元 〒130-0002 東京都墨田区業平4-11-9

URL://www.hydro-sky.co.jp

E-mail:hydro@hydro-sky.co.jp



TEL.03-5637-8834 FAX.03-5637-8874

HYDROSKY SKY-Apollo スカイアポロ MX

【GHSラベル要素】



注意喚起語
危険有害性情報

- ・ 重篤な眼への刺激
- ・ 発ガンの恐れのある疑い
- ・ 生殖能または胎児への悪影響のおそれ
- ・ (軌道刺激性)呼吸器への刺激のおそれ
- ・ 水生生物へに有害
- ・ 長期的影響により水生生物に有害のおそれ



成分及び含有量(危険有害性物質を含む)

化学名又は一般名	濃度 (%)
エチレングリコール	1未満
二酸化チタン	0~25
クリストパライト	1~10
結晶性シリカ	1未満
二酸化ケイ素(シリカ)	1未満
水和酸化第二鉄(黄色酸化鉄)	0~10
カーボンブラック	0~10
フタロシアニンブルー	0~10
塩素化フタロシアニングリーン	0~10
酸化第二鉄(赤色酸化鉄)	0~10
SiO ₂	59.7
Al ₂ O ₃	38.7
Fe ₂ O ₃	0.40
CaO	0.20
TiO ₂	1.09
ig.loss	0.30