低公害・水溶性・耐熱塗料

アクアガンマー

AGYシリーズ

本社工場 〒581-0071 大阪府八尾市北久宝寺2-1-44 Tel 0729-22-0841 Fax 0729-91-3952

九州営業所 〒816-0807 福岡県春日市宝町4-23 Tel 092-591-6660 Fax 092-591-6457

AGY 製品説明書2/2 20160114

低公害・水溶性・耐熱塗料 アクアガンマー AGYシリーズ

特 徴 溶接棒用耐熱塗料としての水溶性塗料。

その他熱器具等熱衝撃性の高い部位に塗装できます。

有機溶剤を5%未満まで減らしたため人体や環境への影響が極めて少ない。

従来と変らぬ優れた耐熱性と耐候性。

ヒートサイクル性能に優れる。低臭気である。

種 類 シリコーン系水溶性耐熱塗料

用 途 鉄部、ステンレス部、屋内外 上塗り用 各色

塗料性状 色 調 指定各色

粘 度 60~75 KU

比 重 1.3~1.6 (20℃)

加熱残分 65~70 %

VOC 5%未満(キシレン、エチルベンゼン)

危険警告 引火点 測定されない

危険物表示 非危険物

溶剤区分 適用除外(キシレン 5%以下)

塗装条件 希 釈 液 水道水

希 釈 率 5~15%

塗装方法 ハケ、スプレー等

塗装可能温度 気温5°C以上

標準膜厚 20~25 μm/回

標準塗布量 120~160 g/㎡/回(ハケ塗り)

160~200 g/㎡/回(エアレススプレー)

乾燥時間 指触乾燥 30分以内 (20℃ 湿度 40~60%)

耐水乾燥 1時間以内 (20℃ 湿度 40~60%)

硬化乾燥 230℃ 1時間以内

塗装回数 1~2回

塗装間隔 6時間以上 2日以内(20℃)

用具の洗浄 一旦乾燥したら水に溶けなくなりますので、用具の洗浄にはラッカー

シンナーなどをご使用ください。

荷 姿 1kg、4kg、16kg