

# パイロコート MU

## 熔融アルミ耐火物コーティング

パイロコート MU はチキソトロピー性の淡いクリーム色の高耐久性の水溶性コーティング剤です。アルミニウムケイ酸塩を主成分としたコーティング剤で、溶湯アルミ向け耐火物用の不活性充填剤が含まれております。チキソトロピー性により混合後刷毛やスプレーなどでスムーズに塗布することができます。逆に容器内で置いておくと元のチキソトロピー性を取り戻します。急速乾燥させる際にもひび割れや剥離が起りにくい設計になっています。

ゲル特性に優れてるため、刷毛から垂れにくくなっています。塗布後は滑らかに広がっていくため刷毛目などないコーティング肌になります。

パイロコート MU は保管中に沈殿しにくく、気温変化にも耐性を持ちます。但し極端な温度変化は避ける必要があります。時間経過で製品に影響を与える可能性があります。

### 組成

有効成分	モロカイト(アルミノケイ酸塩)
色	薄緑
溶媒	水
比重	1.6
pH	7.5
粘度 (cps)	3000
未開封寿命	平均 12 か月

### 利点

- ・ 高耐久
- ・ 開封後すぐに使用可能
- ・ 垂れにくい
- ・ 良流動性
- ・ 任意の方法で乾燥可能で、コーティング肌はひび割れ、膨らみ、剥がれが発生しにくい
- ・ 希釈や混同が容易
- ・ 薄緑のため目視確認が容易

### 使用方法

1. 塗布の際は必要量だけ取り出し十分に混合し均一化する。
2. ブラシなどで均一に塗布する。  
本製品はドブ漬けには適しておりません。
3. 塗布後、十分な時間と周囲準備で風乾する。推奨乾燥方法は強熱を利用した乾燥。その場合もひび割れや水膨れなどは発生しにくい。

Note: 混合後しばらく時間が経過すると容器内の本製品は元のチキソトロピー性のコーティング剤に戻ります。

### スプレーガンでの塗布方法

攪拌機を備えた加圧ポットスプレー、キャニスターガンの使用を推奨します。簡易タイプのスプレーガン、重力押し出しタイプ、吸引タイプの使用は推奨しません。

1. 必要に応じて、本製品を蒸留水または精製水で最大 10 パーセントまで希釈。
2. 均一に塗布
3. 塗布後、十分な時間と周囲準備を終えたら風乾する。推奨乾燥方法は強熱を利用した乾燥。その場合もひび割れや水膨れなどは発生しにくい。

### 保管と注意事項

- ・ 室温で元々の容器内で保存
- ・ 凍結させないようにする
- ・ 熔融金属と長時間接触する箇所での使用には不向きです

### 健康と安全

使用する前に適切な取り扱いと必要な個人用保護具について製品の安全データシートを参照し、必要な保護器具を使用してください。

### WARNING:

湿った状態で熔融金属と接触させないようにすること

