

パイロコート Z3

熔融アルミ用耐火ジルコンコーティング

パイロコート Z3 はチキソトロピー性のクリーム色の水溶性ジルコンコーティング剤で、熔融鉄鋼及び熔融アルミの接触部分での用途向けに調合されています。チキソトロピー性のため、せん断力のかかる混合や、塗布の際は液体になり容易に塗布が可能です。

容器内で静かに置いておくと、短時間で元のチキソトロピー性質に戻ります。またこの特性により厚めのコーティングを急速乾燥させた際もひび割れや剥離が起こりにくくなっています。

パイロコート Z3 は液だれしにくく、容器内では一塊の状態になっています。耐火物の気孔に浸透し、均等に表面に滑らかに広がっていきます。

保管時も従来のジルコン性コーティング剤より沈殿しにくく、温度変化にも耐性も持っています。但し極端な気温変化に長期にわたってさらされると、性状に影響を与える可能性があります。

組成

有効成分	ジルコン
色	薄灰
溶媒	水
比重	1.85
pH	3-4

利点

- ・ 開封後すぐに使用可能
- ・ 液だれしにくく塗布時は流動性をもちます
- ・ 乾燥が容易
- ・ ひび割れなどが起こりにくい
- ・ 混合、希釈が容易

用途

耐火物保護用コーティング剤

保管方法

冷所に保管し直射日光を避けてください

使用方法

希釈せずブラシやスプレーで塗布してください。スプレー塗布の場合は最大 10%まで蒸留水で希釈してください。

1. 塗布対象物を清掃してください
2. 攪拌機付きのスプレーガンで塗布してください。簡易ブローガンは塗布には適しておりません。使用する量だけ容器から取り出し、最大 10%まで蒸留水で希釈が可能です。但し、希釈によりチキソトロピー性に影響を与える可能性があります。
3. ドブ漬けには適しておりません。
4. 熱乾燥が可能です。強熱の場合でもコーティングにひび割れ、水膨れ、剥離などは起こりにくい設計になっています。

