

4-2 マウント剤

4-2-1

各種顕微鏡試料のための新しいマウント剤

新ペトロポキシ154

【概要】

このエポキシ系充てん接着剤（マウント剤）は、米国バーンハム・ペトログラフィック社製の2液性エポキシ樹脂で、岩石・鉱物の琢磨薄片用マウント剤として、開発されたものです。

【特長】

- 試料を均一に薄くマウントできます。
- 加熱（60℃）すると粘性が著しく低下するので、充てん剤としても使用できます。（浸透性が良い）
- 更に110℃～130℃に加熱すると、数分間で重合硬化します。
- 接着力は、エポキシ樹脂であるため非常に強く、仮に0.001 mmの薄片に研磨しても、鉱物の粒子が、脱落することはありません。
- 屈折率1.54

【用途】

- レーキサイトセメントに代る、新しいマウント剤として、岩石・鉱物類の顕鏡試料作製用
- 機器分析用薄片で、EPMA薄片作製用（分析中有毒ガスが発生しません。）

【仕様】

樹脂50ml 1ビン、硬化剤5ml 1ビン、混合容器 8個、注入器3本、混合用棒 5本



新ペトロポキシ154

4-2-2

新大型ペトロポキシ154

大容量の経済的セットです。

【仕様】

樹脂500ml 1ビン、硬化剤50ml 1ビン、混合容器 16個、注入器6本、混合用棒 10本



新大型ペトロポキシ154

硬化剤の色：濃いブラウン色（B）及び黄色系の透明タイプ（C）があります。但し、（C）タイプは保管状況により結晶化します。万一結晶化した場合は加熱して溶解してご使用ください。