

# 抵抗体塗料用シリコンレジン/ワニス YR3370/YR3187

YR3370、YR3187は、抵抗体の絶縁被覆塗料のビヒクルとして使用されるシリコンレジンおよびワニスです。各種の体質顔料、着色顔料と組み合わせることにより、耐熱性、難燃性、電気絶縁性、耐湿性、耐溶剤性の優れた抵抗体塗料を製造することができます。YR3370はシリコン分100%のメチル系レジンで、YR3187はシリコン分50%のメチルフェニル系ワニスです。

### 特長

耐熱性、難燃性、電気絶縁性、耐湿性、耐溶剤性の優れた抵抗体塗料を製造することができます。

YR3370：溶剤で樹脂濃度を任意に調整することができます。

YR3187：耐熱性、耐クラック性などのバランスが取れています。

### 用途

抵抗体塗料用

### 特性例

項目	YR3370	YR3187
外観	淡黄色透明固体	淡黄色透明液体
比重 (25 )	1.04*	1.03
不揮発分 (105 ,3h) %	99.5	50
粘度 (25 ) mPa·s{cP}	-	20{20}
溶剤	-	キシレン
キシレン相溶性	2倍希釈時透明	-
軟化点	109	-

\* : 50%トルエン溶液の比重

### 使用上の注意

YR3370の樹脂濃度を50%以下に希釈する場合は、溶液の透明性を維持するため、キシレンとイソプロパノール、またはトルエンとイソプロパノールの混合溶剤をお使いください。

### 取扱い上の注意

取扱い時には、保護眼鏡および必要に応じて保護手袋を使用してください。

YR3187は引火性があるため、火気のない所で取扱ってください。

局所排気装置を運転し、換気をよくして作業してください。

