



センター[®]システム 微調色時のバインダー・バランサー添加量

バインダー・バランサー



AM原色 + バインダー類/バランサー類

■ バインダー

- 塗料特性を決める樹脂
- もっとも大切な塗膜形成成分
- 原色と同様に充分攪拌する
⇒肉眼では確認出来ない成分の缶内での上下の差異が生じる場合がある。
- 規定量必ず配合する
⇒隠蔽性調整の為に規定量

■ バランサー

- 隠蔽と色の深み、アルミコントロールの調整用
- 原色と同様に充分攪拌する
⇒肉眼では確認出来ない成分の缶内での上下の差異が生じる場合がある。

微調色時のバインダー添加量



➤ バインダーの混合(センタリ501)

微調色の場合、添加したAM原色に対して必ずAF101バインダーを添加する。

重量比 原色:AF101バインダー=100:130

例) AM原色 AF101バインダー
 5.0g添加 6.5g添加



計算式 AM原色 $5.0\text{g} \times 1.3 = 6.5\text{g}$ (AF101バインダー)

微調色時のバインダー添加量

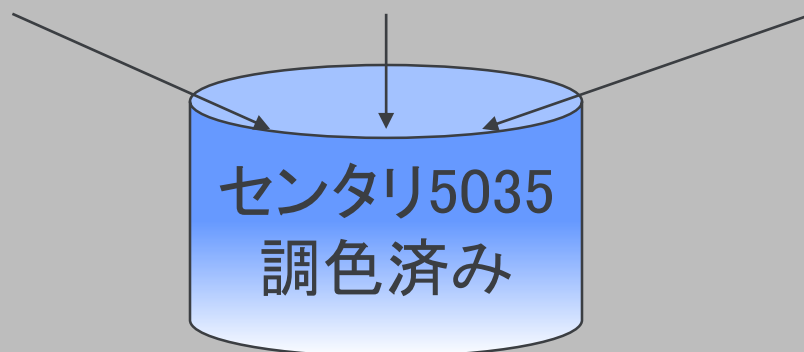


➤ バインダーの混合(センタリ5035)

微調色の場合、添加したAM原色に対して必ずZK135
バインダー/ZK335添加剤を添加する。

重量比 原色:ZK135バインダー:ZK335=50:50:10

例)	AM原色	ZK135バインダー	ZK335添加剤
	5.0g添加	5.0g添加	1.0g添加



計算式 AM原色 $5.0g \times 1.0 = 5.0g$ (ZK135バインダー)
(AM原色 $5.0g + ZK135$ $5.0g) \times 0.1 = ZK335$ $1.0g$

微調色時のバインダー添加量



➤ バインダーの混合(センタリ600)

微調色の場合、添加したAM原色に対して必ずAB150バインダーを添加する。

重量比 原色:AB150バインダー=100:200

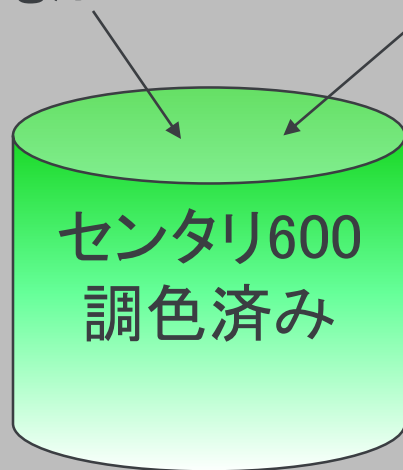
例)

AM原色

AB150バインダー

5.0g添加

10.0g添加



計算式 AM原色 $5.0g \times 2.0 = 10.0g$ (AB150バインダー)

微調色時のバインダー添加量

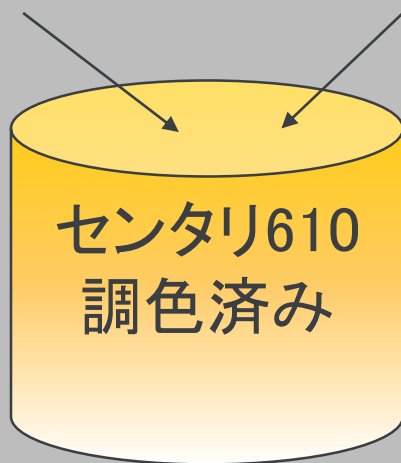


➤ バインダーの混合(センタリ610)

微調色の場合、添加したAM原色に対して必ずBE151バインダーを添加する。

重量比 原色:BE151バインダー=100:250

例) AM原色 BE151バインダー
 5.0g添加 12.5g添加



計算式 AM原色 $5.0g \times 2.5 = 12.5g$ (BE151バインダー)

微調色時のバインダー添加量



➤ バインダーの混合(センタリ6000)

微調色の場合、添加したAM原色に対して必ずXB155バインダーを添加する。

重量比 原色:XB155バインダー=100:100

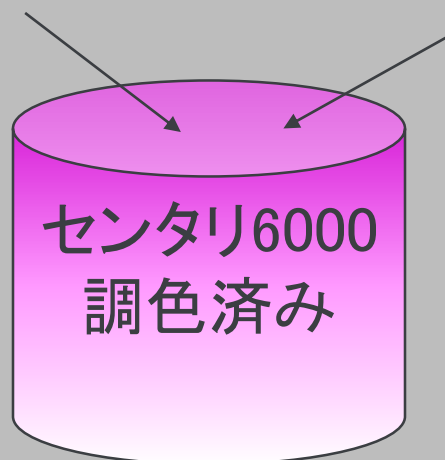
例)

AM原色

XB155添加剤

5.0g添加

5.0g添加



計算式 AM原色 $5.0g \times 1.0 = 5.0g$ (XB155バインダー)

微調色時の balanser 添加量



balanser の混合 (センタリ600, 6000の場合)

低隠蔽性カラー

(目安)

- ・配合データに balanser が入っていない場合
- ・配合データ1LでAM原色が300g以上の場合

⇒ 微調色時に balanser の添加は不要

微調色時のバランスー添加量

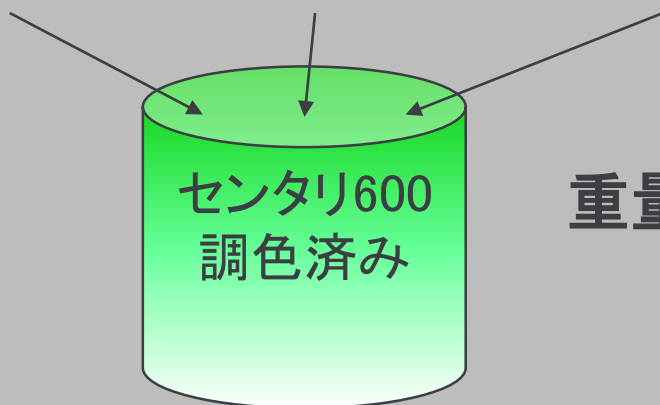
バランスーの混合(センタリ600の場合)

標準隠蔽性カラー
(目安)

- ・配合データ1LでAM原色が220g-300gの場合
- ・配合データのバインダー・バランスーの比率を確認

⇒バインダーの半分のバランスーを添加する

AM原色 5.0g AB150 10.0g添加 AB160 5.0g添加



重量比 原色:AB150:AB160
=100:200:100

微調色時のバランスー添加量

バランスーの混合(センタリ6000の場合)

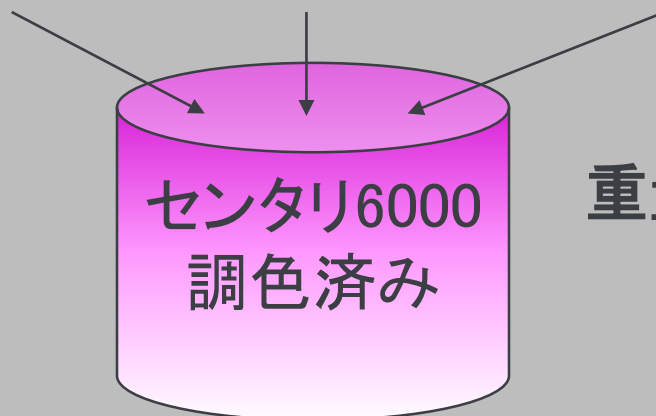
標準隠蔽性カラー

(目安)

- ・配合データ1LでAM原色が220g-300gの場合
- ・配合データのバインダー・バランスーの比率を確認

⇒バインダーと同量のバランスーを添加する

AM原色 5.0g XB155 5.0g添加 XB165 5.0g添加



重量比 原色:XB155:XB165
=100:100:100

微調色時のバランスー添加量

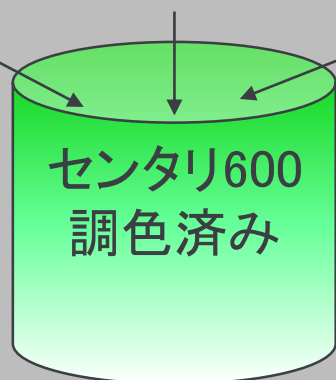
バランスーの混合(センタリ600の場合)

シルバー系メタリックカラー
(目安)

- ・配合データ1LでAM原色が220g以下の場合
- ・AM原色配合量の内メタリック原色が70%以上の場合
- ・配合データのバインダー・バランスーの比率を確認

⇒バインダーと同量のバランスーを添加する

AM原色 5.0g AB150 10.0g添加 AB160 10.0g添加



重量比 原色:AB150:AB160
=100:200:200

微調色時のバランスー添加量

バランスーの混合(センタリ6000の場合)

シルバー系メタリックカラー
(目安)

- ・配合データ1LでAM原色が220g以下の場合
- ・AM原色配合量の内メタリック原色が70%以上の場合
- ・配合データのバインダー・バランスーの比率を確認

⇒バインダーの2倍のバランスーを添加する

AM原色 5.0g

XB155 5.0g添加

XB165 10.0g添加



重量比 原色:XB155:XB165
=100:100:200