

PCBinder Color

50g 24色・180g 3色・100ml エアゾール 3色

取扱説明書

PCバインダーカラーは、激しい衝撃にも耐える良好な密着性と柔軟性を兼ね備え、PC（ポリカーボネート）専用の1液型アクリル樹脂系油性塗料です。

ポリカーボネートは溶剤に溶け難い為、通常の塗料では密着不良を起こします。PCバインダーカラーを使用する事により、

ポリカーボネートとPCバインダーカラーが溶け合い（ポリカーボネートを侵す事はありません）非常に強い密着力を促します。

1. ポリカボディーの下処理

ポリカボディーを、ブロップクリーナーを使用し水洗いで洗浄脱脂します。

次に、ブラッシュアップクリーナーを使用し洗浄脱脂をします。

綺麗なウエスやキムタオルにブラッシュアップクリーナー染み込ませ、ポリカボディー全体を拭き濡らせるように拭き、仕上げに乾いた綺麗なウエスやキムタオルで乾拭きをします。

ブロップクリーナーだけでも十分に脱脂は可能ですが、ブラッシュアップクリーナーと併用することでより確実な脱脂効果を得ることが可能になり、マスキングテープやマスキングシート、塗料の密着をより強力にさせることが可能です。

2. PCバインダーの希釈・塗装

PCバインダーカラーの瓶を開封前によく振り攪拌してください。

マイクロボトル薄め液・マイクロボトル薄め液ハイブリッドを使用して希釈してください。

希釈の目安は、塗料に対して100%~200%を目安に希釈をしっかりと攪拌してください。

PCバインダーカラーは、一度に厚塗りせず、均一な艶が出るようにムラなく塗装してください。

3. 乾燥

乾燥時間の目安は20℃以上で1時間~2時間を目安に乾燥させてください。

注) 塗装回数や塗膜の厚みなどで乾燥時間は前後します。

関連商品

- ・ブロップクリーナー（PRO-C）<https://www.showup.jp/mcb.html#prop>
- ・ブラッシュアップクリーナー（PCBC）<https://www.showup.jp/mcb.html#bcleaner>
- ・マイクロボトル薄め液（THI-MCB）<https://www.showup.jp/mcb.html#thi>
- ・マイクロボトル薄め液ハイブリッド（THIH-MCB）<https://www.showup.jp/mcb.html#thih>

使用上の注意

- ・PCバインダーカラーを使用し塗装する場合は、事前にPCバインダークリアーの塗装は不要です。
- ・洗浄脱脂不足は、PCバインダーカラーの密着不良の原因となりますので確実に洗浄脱脂をしてください。
- ・マイクロボトルシリーズや他社のラッカー塗料を使用し塗装する際は、必ずPCバインダーカラークリアーを全体に塗装し塗料が密着するように処理を行ってください。
- ・塗装の際にエアブラシから糸が引く場合は、粘度が高すぎますので薄め液を足し粘度の調整をしてください。
- ・PCバインダーカラー塗装後、他の塗料を重ねる場合は、完全に乾燥をさせてから塗り重ねを行ってください。
- ・水性塗料との併用はできません。
- ・危険物第4類第一石油類に該当しますので火気厳禁です。
- ・有機溶剤が含まれていますので取り扱いにあたっては換気に注意し保護具をご使用下さい。



株式会社シグナル SHOW UP 事業部
〒562-0024
大阪府箕面市粟生新家 2-6-8
Tel. 072-727-7123 Fax. 072-727-2678
<https://www.showup.jp/>
info@showup.jp