



BRILLIANT COLORS

BESCHREIBUNG

Farbstofflösung, um in Mischung mit Klarlacken und BSB Basisfarben besondere Effekte und Farbton-Anfeuerung zu ermöglichen.

ANWENDUNGSGEBIET

Lackierung von Kleinteilen und verschiedenen Untergründen. **Diese Produkte werden nicht für Untergründe empfohlen, die ständig einer Außenbewitterung ausgesetzt werden.**

EIGENSCHAFTEN

- Optischer Sondereffekt.
- Hohe Leuchtkraft.
- Leichte Verarbeitung.
- Schnelle Trocknung.

VORBEHANDLUNG DES UNTERGRUNDES

1. Das zu lackierende Objekt muss über eine absolut gleichmäßige Oberfläche verfügen.
Alte Lackierungen, nicht lösemittlempfindlich, mit 04706-04710 MACROFAN HS HIGH FILLER oder MAC71 MACROFAN HS COLOR HIGH FILLER isolieren; lösemittlempfindliche alte Filme vollständig entfernen.
Durchgetrocknete Grundfilme wie folgt schleifen:
- **Nass schleifen:** mit Schleifpapier P600-800
- **Trocken schleifen:** mit Schleifpapier P400
Mit 00665 HYDROCLEANER SLOW / 00699 HYDROCLEANER entfetten.
2. Die Oberfläche regelmäßig mit Mattbasis- Uni- oder Metallicfarbe (BSB oder HYDRO 10) vorlackieren, gemäß entsprechenden Rezepturen BRILLIANT COLORS (nur BSB) oder den Motorradformulierungen (BSB oder HYDROFAN).

VERARBEITUNG

Spritzverarbeitung.

Mischungsverhältnis:

Vor Gebrauch sorgfältig rühren. Die entsprechenden Rezepturen sind im System Motorradfarben und in der Farbkollektion BRILLIANT COLORS auffindbar (siehe Lackaufbau-Merkblatt Nr. CV001).

Diese BRILLIANT COLORS Basisfarben sind auch als „Phantasiefarben“ **nur** im Verhältnis 5% bis 15% mit dem lösemittelhaltigen Bindemittel BC999 und im Verhältnis 10% mit dem wasserbasierten Bindemittel HB999 mischbar.

Das Produkt hat eine niedrige Außenbeständigkeit; um die UV-Beständigkeit zu verbessern, wird ein Zusatz von 5% BC000 UV-Absorber zum lösemittelhaltigen Klarlack empfohlen.

Auf Anwendungs- und Trocknungsmaßnahmen der Stammprodukte der Mischung achten.

DIR 2004/42/CE: Speziallacke IIB/e – VOC spritzfertig 840 g/l

Das spritzfertige Produkt hat höchstens einen VOC-Gehalt von 770 g/l in Mischungsverhältnis 10/90 mit BC999, Verdünnung bei 60%.

Im Fall von Einsatz des HB999 ist der VOC-Gehalt höchstens von 420 g/l.

ÜBERLACKIERUNGEN

Klarlacke der Reihen MACROFAN UHS CLEARCOATS und HF950 HYDROFAN CLEARCOAT.

WICHTIGE ANMERKUNG

Im Fall der Verarbeitung von BSB, wenn zahlreiche Gänge von Mattbasislack BRILLIANT COLORS aufgetragen werden müssen, empfiehlt es sich immer die Basisfarbe BSB mit 10% Härter 00362 HS HARDENER MEDIUM zu katalysieren.

Für weitere Informationen schlagen Sie bitte das Lackaufbau-Merkblatt Nr. CV001 nach.

TECHNISCHES M.B. Nr. 0469-D
STAND 04/2010

Die vorliegenden Informationen sind das Ergebnis streng überwachter Versuchsreihen und drücken unser Wissen nach neuesten Stand aus. Diese Angaben sind im übrigen nur als reine Informationen zu sehen. Weder verpflichten sie unsere Gesellschaft noch können sie Anlass zu Reklamationen irgendwelcher Art sein. Dies gilt auch in Anbetracht der Tatsache, daß sich die jeweiligen Anwendungsbedingungen unserer Kontrolle entziehen.