



FLUO PIGMENTS

BESCHREIBUNG

Pulverpigmente, in 6 verschiedene Farbtönen, gemischt mit BSB Basisfarben verwenden, um Fluoreszenzfarben bei hoher Leuchtkraft zu gewinnen.

ANWENDUNGSGEBIET

Für die Lackierung von Fahrrädern, Motorrädern, kleinen Metallobjekten und Sicherungs-/Hilfebändern. **Diese Produkte werden nicht für Lackierungen von Fahrzeugen und Untergründen empfohlen, die ständig außen ausgesetzt werden, da sie schwache UV-Strahlenbeständigkeit haben.**

EIGENSCHAFTEN

- Fluoreszenzeffekt mit hoher Sichtbarkeit
- Ausgezeichnete Darstellung von Motorradfarben und RAL Farben
- Leichte Verarbeitung
- Dreischichtverarbeitung

VORBEHANDLUNG DES UNTERGRUNDES

- 1) Bei alten Lackierungen - nicht lösemittlempfindlich - mit Füller wie z.B. 04806-04810 MACROFAN HS RAPID FILLER oder 04706-04710 MACROFAN HS HIGH FILLER isolieren. Lösemittlempfindliche Lackfilme sollten vollständig entfernt werden.
Füller durchtrocknen lassen und dann wie folgt schleifen:
 - **Nass:** mit P600-800
 - **Trocken:** mit P400Mit 00665 HYDROCLEANER SLOW / 00699 HYDROCLEANER / 00695 SILICONE REMOVER SLOW entfetten und dann 62000 BSB INTENSE WHITE Basislack auftragen.
- 2) Bei der Verwendung von Grundierungen des MACROFAN HS SYSTEM PRIMER&FILLERS Systems die FLUO Farben auf die MAC71-MAC75 Grundierungen, bei dem Weiß-Vorlack 7777712 SOTTOTINTA BIANCO, direkt auftragen und nach den oben genannten Angaben trocknen lassen, schleifen und entfetten.

VERARBEITUNG

Spritzverarbeitung.

Mischungsvorbereitung :

- 1) Die FLUO Pigmente können, gemischt mit BSB Basisfarben, nach den veröffentlichten Formulierungen oder rein (max. 20%) mit der Basisfarbe 61082 BSB MIX BASE verwendet werden; in diese Fällen die Mischungsvorbereitungsangaben und die Verarbeitungsangaben des entsprechenden Merkblatts (Nr. 0018) befolgen.

- 2) Die FLUO Pigmente können auch mit den Refinish-Klarlacken unserer Reihe, max. 20% gemischt, verwendet werden. In diesem Fall muss man die Mischungsvorbereitungsangaben und die Verarbeitungsangaben der entsprechenden Datenblättern befolgen.

Die FLUO Pigmente müssen in den verschiedenen Bindemittel mittels Rührmaschinen aufgelöst und bei 2 Vollgängen aufgetragen werden.

Außerdem ist zu beachten, dass die FLUO Pigmente eine niedrige Deckkraft haben: deswegen neigen dünnere oder dickere Aufträge dazu, hellere oder dunklere Farbe zu erzielen. Außerdem wird die Grundierungsfarbe die Endfarbe beeinflussen, weil die Pigmente im Dreischichtsystem aufgetragen werden.

Auf jeden Fall müssen die FLUO Spritzverarbeitungen vom Klarlack überlackiert werden.

Diese Produkte haben niedrige Außenbeständigkeiten (nur einige Monate), deshalb empfiehlt es sich, in den lösemittelhaltigen Deckklarlack 5% von BC000 U.V. ABSORBER ADDITIVE zuzusetzen, um die Außenbeständigkeiten zu verbessern.

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

Das spritzfertige Produkt hat höchstens einen VOC-Gehalt von 760 g/l in Mischungsverhältnis mit 61082

ÜBERLACKIERUNGEN

· Klarlacke MACROFAN UHS CLEARCOATS und HF950 HYDROFAN CLEARCOAT.

ANMERKUNGEN

Die mit FLUO Pigmenten erstellten Mischungen haben eine beschränkte Stabilität, daher ist ihre mittel- langfristige Lagerung nicht empfohlen.

In den Extra-CEE Ländern ist es möglich, alle MS-HS Klarlacke unserer Refinish-Reihe zu verwenden.

**Technisches M.B. Nr. 0497-D
STAND 06/2011**

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.