Color Ex Gel

Hocheffektiver und thixotroper Hochleistungskaltentlacker

SWISS EDITION
SiMa-CleanTec Chemical Solutions

- **Color Ex Gel** entfernt ausgezeichnet Polyurethane, High Solids, Epoxy und andere Lacksysteme
- **Color Ex Gel** enthält keine halogenierten Lösemittel, Phenole, Schwermetalle oder ander etoxische Inhaltsstoffe
- **Color Ex Gel** ist thixotrop, hat ein ausgezeichnetes Haftvermögen an vertikalen und horizontalen Flächen, auch bei „Überkopfanwendungen„ tropft das Produkt nicht ab
- **Color Ex Gel** trocknet langsam und garantiert damit eine sehr lange Reaktionszeit
- **Color Ex Gel** ist gut abspülbar, hat einen sehr geringen Geruch
- **Color Ex Gel** ist auch sicher auf allen Flugzeugmaterialien, einschließlich Edelstahl, Aluminium, Titan und deren Legierungen

Technische Daten
Aussehen: klares Gel
Dichte (20° C): 1,075 g /cm³
Flammpunkt: unbrennbar
Viskosität: 5000 mPa s
pH-Wert: < 1 Spindel 6, 20 rpm, 20 °C
Geruch: produktspezifisch

Anwendung:
Color Ex Gel wird unverdünnt durch Streichen, Rollen, Pinseln oder Sprühen auf die zu entlackende Oberfläche aufgebracht.
Der Film sollte dünn und durchgehend sein. Wenn möglich, das passende Equipment nutzen (Hochdruckpumpe 10:1 mit Hochdruckschlauch und einer ½ `` I. D Fächerdüse, säurefestes Material, lösemittelresistente Material).
Die zu entlackende Oberfläche sollte dabei eine Temperatur zwischen 10 u 25° C aufweisen und sollte vollkommen trocken sein.

Nutzen/Vorteile:

- Löst Lacke und Beschichtungen in kurzer Zeit
- Extrem wirksam
- Hohes Durchdringungsvermögen
- Dichlormethanfrei

Color Ex Gel vom Lack absorbiert worden ist, sollte eine weitere dünne Schicht aufgetragen werden. Je nach Lackart, Lackbeschaffenheit, Schichtstärke und Alter kann der Entlackungsvorgang bis zu acht Stunden dauern. Wenn der Lack komplett abgelöst ist, sollten die Lackreste mit einer Bürste, Gummischaber oder einem harten Pinsel von der Oberfläche entfernt werden. Lokale Anhaftungen werden durch erneutes Auftragen von **Color Ex Gel** entfernt. Nach Beendigung des Vorganges werden überschüssige Lack- und Entlackerreste mit einem Wasserstrahl (warm) von der Oberfläche gespült und diese sorgfältig gereinigt. Anschließend sollte die gesäuberte Oberfläche mit einem milden alkalischen Reiniger, z. B. AllClean (3 - 5 %) neutralisiert werden.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bei erstmaliger Anwendung (ins b. auch auf Grund der hohen Vielfalt verschiedener Oberflächen) vor dem Einsatz unbedingt auf kleinen Flächen oder in geringem Umfang testen und wirken lassen.

SiMa-CleanTec®
Chemical Solutions

SWISS EDITION
SiMa-CleanTec Chemical Solutions

SiMa-CleanTec Swiss GmbH
Tramweg 35
CH - 6414 Oberarth
Telefon 041 790 2900
Telefax 041 790 2901
www.sima-cleantec.ch
info@sima-cleantec.ch

SiMa-CleanTec GmbH
Heinrich-Hertz-Str. 32
D - 78052 VS-Villingen
Telefon 07721 916 06 90
Telefax 07721 916 06 91
www.sima-cleantec.de
info@sima-cleantec.de