

## TECHNISCHES-MERKBLATT

# ABZIEHLACK F6 AQUA

### **1. Materialbeschreibung:**

Der wasserverdünnbare ABZIEHLACK F6 AQUA ist sehr umweltfreundlich.

Der ABZIEHLACK F6 Aqua enthält nur Wasser als Lösemittel. Dadurch entstehen auch keine brennbaren oder gesundheitsschädlichen Dämpfe bei der Verarbeitung.

ABZIEHLACK F6 AQUA hat sich hervorragend für die einfache Reinigung von Lackierkabinen bewährt. Durch die leichte Abziehbarkeit nach Verschmutzung (z.B. Overspray) ist ein schnelles und rationelles säubern der Wände möglich. Die langen Reinigungszeiten der Lackierkabinen können deshalb erheblich reduziert werden. ABZIEHLACK F6 AQUA darf nur bedingt dem Wetter oder erhöhten Temperaturen ausgesetzt werden.

### **2. Farbtöne:**

Nur in weiß lieferbar.

### **3. Glanzgrad:**

Seidenglänzend.

### **4. Untergrund:**

Der Untergrund muss trocken und glatt sein. An wasserberieselten Wänden sollten lösemittelhaltige Abziehlacke eingesetzt werden. Bewährt haben sich glatte Bleche, wenn möglich verzinkt.

Auf normalem Schwarzblech können Rostflecken entstehen. Kommen lackierte Flächen zum Einsatz, bitte mit hochvernetzten 1- oder 2-Komponenten PUR-Lackfarben oder Einbrennlackfarben beschichten. Anstriche auf Basis Kunstharz, Epoxidharzester, PVC o.ä. sowie poröse Untergründe sind nicht geeignet.

Auf Glas und Acrylglas und Kunststoffen sind Vorversuche ratsam.

### **5. Verarbeitung:**

Abziehlack F6 Aqua muß satt aufgetragen werden, damit ein ausreichend dicker, elastischer, abziehbarer Film entsteht. Die Trockenfilmdicke muss mindestens 100 µm betragen. Abziehlack F6 Aqua ist streichfähig eingestellt und kann mit einem Pinsel, mit einer Rolle oder mit einer Spritzpistole aufgetragen werden. Ein Auftragen durch eine Airlessanlage ist möglich, wobei die Pumpe ein ausreichend hohes Übersetzungsverhältnis haben sollte.

Die Funktionszeit des Abziehlackes beträgt bei Raumtemperatur ca. 6 Monate, bei höheren Temperaturen bis max. 50 C deutlich kürzer.

Direkte Sonneneinstrahlung verkürzt die Standzeit ebenfalls. Ggf. die Abziehbarkeit von Zeit zu Zeit prüfen: Solange der Film weich und zäh-elastisch ist, ist er problemlos abziehbar.

Bei beginnender Versprödung (Brechen des Films) umgehend den Abziehlack entfernen und neue Schicht aufbringen.

#### **6. Spritzeinstellung:**

<u>Verarbeitungsart</u>	<u>Verdünnung</u>	<u>Druck</u>	<u>Düsengröße</u>
Dickstoffpumpe Übersetzungsverhältnis 66:1	mögl. unverdünnt	5,0 bar	0,44-0,89mm

#### **7. Kennzeichnung:**

Gefahrstoffverordnung: nicht unterstellt  
VbF: entfällt                      WGK: 1

#### **8. Ergiebigkeit:**

Ca. 3-4 qm / Kg.

#### **9. Verdünnung:**

Abziehlack F6 Aqua sollte möglichst unverdünnt verarbeitet werden.  
Ggf. mit Wasser verdünnen.

#### **10. Trockenzeit (Raumtemperatur):**

Trocken nach ca. 5-8 Std. je nach Schichtdicke.

#### **11. Verpackung:**

In 12 Kg Eimern.

Abziehlack F6 Aqua muß frostfrei und sollte trocken gelagert werden.  
Originalgebinde sind mind. 3 Monate lagerstabil.

- Die in diesem Merkblatt enthaltenen Angaben sollen nach bestem Wissen beraten. Die vielen unterschiedlichen Verarbeitungsbedingungen und -möglichkeiten machen in jedem Fall eine Prüfung durch den Verarbeiter nötig.                      -10/2012