

Ralph A. Uhlig, KAKTUS FX

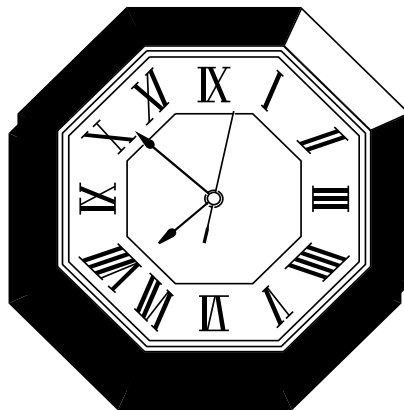
## **Nitrocellulose = Pyrowatte & Co.**

### **Die richtige Handhabung**

#### **Trocknen**

Alle Pyromaterialien werden in wasserfeuchtem Zustand geliefert und müssen vor der Benutzung vollständig getrocknet werden.

- ✓ Ein schnelles Trocknen erzielen Sie, indem Sie das Pyromaterial auf weißem Küchenkrepp (Küchentücher) bei Zimmertemperatur ausbreiten.
- ✓ Pyrowatte und -schnur können Sie in ein Tuch einwickeln und auspressen, um die starke Feuchtigkeit vorab zu entfernen.
- ✓ Das Trocknen dauert 1-2 Tage (Pyroflocken ca. 3-5 Tage).



### **Achtung!**

- ✓ Kontakt mit Metallen und Kunststoff (Ausnahme Tupperware) vermeiden. Sonst sind chemische Reaktionen und ungewollte Zündungen durch statische Aufladung möglich!!!
- ✓ Hitze, Funken, elektrische und magnetische Energie, Sonneneinstrahlung vermeiden!!!

#### **Profi-Tipp:**

Zur trockenen Lagerung eignen sich besonders gut Glasgefäße mit eingeschliffenen Glasdeckeln, wie Sie sie in jeder Apotheke erhalten. Für den sicheren Transport empfehlen wir Original-Tupperbehälter, denn nur diese verhindern die Auslösung von chemischen Reaktionen und statische Aufladungen.

## **Feuchte Lagerung**

Wenn Sie die Pyromaterialien feucht lagern, so ist es absolut wichtig, auf eine luftdichte Verpackung zu achten.

- ✓ Wir verpacken unter Stickstoff, um jegliche Reaktion mit Sauerstoff zu verhindern.
- ✓  
Unsere Pyrowatte, -schnur und -flocken können feucht, luftdicht, gekühlt (Kühlschrank) und ohne Lichteinfluss mindestens 1-2 Jahre gelagert werden.
- ✓ Weißes Pyropapier hält mindestens 6 - 9 Monate. Farbiges Pyropapier sollte aufgrund der sensiblen Struktur innerhalb von zwei Wochen getrocknet werden.
- ✓ Solange das Material feucht ist, darf es nicht mit Metallen oder Kunststoffen (Ausnahme: Original-Verpackungsfolie) in Kontakt kommen, denn sonst ist eine chemische Reaktion nicht ausgeschlossen!
- ✓ Zum Befeuchten sollte destilliertes Wasser benutzt werden. Jede Verunreinigung kann das Material beeinflussen und damit die Lagerung, Sicherheit oder den Abbrand verändern.

## **Trockene Lagerung**

Sofern die folgenden Hinweise und unseren Profi-Tipp beachtet werden, kann man bei industriell produzierten Cellulosenitrat-Artikeln von den folgenden Haltbarkeitswerten ausgehen.

Die private bzw. nicht öffentlich überwachte Herstellung (Nitrierprozess) ist strengstens verboten. Sie ist höchst gefährlich und belastet unsere Umwelt.

Sachgemäß getrocknete Pyrowatte, -schnur, -flocken und -papier sind bei Zimmertemperatur ca. 12 - 18 Monate lagerfähig (Ausnahme: farbiges Papier ca. 6 Monate).

Bei Pyrochips haben wir eine durchschnittliche Haltbarkeit von ca. 24 - 30 Monate ermittelt.