

## Technische Informationen Nr. 2.13

# Verarbeitung von ölbasierten Produkten im Tuchauftrag

---

Ölbasierte Produkte enthalten ungesättigte Pflanzenöle die durch Sauerstoffaufnahme aushärten. Dadurch entwickelt sich im Trocknungsprozess Wärme, die ungehindert abgeführt werden muss. Auf behandelten Holzoberflächen ist die Wärmeentwicklung sehr gering und praktisch nicht messbar. Auf Materialien mit sehr großen Oberflächen bei geringen Volumen wird die Wärmeabgabe beim Trocknungsprozess behindert. Die Temperatur kann dann bis zur Selbstentzündung des Trägermaterials (Lappen, Schwämme, Filtermatte, Polierpads, Lackstaub, Schleifstaub, verschmutzte Arbeitskleidung) ansteigen. Je nach Umgebungstemperatur kann der Vorgang wenige Stunden bis zu einigen Tagen dauern.

**Aus diesen Gründen empfehlen wir folgende Maßnahmen:**

- 1. Bitte halten Sie sich an die gültigen Sicherheits- und Arbeitsplatz-Vorschriften!**
- 2. Arbeitsplatz sauber halten!**
- 3. Ölgetränkte Materialien nicht achtlos liegen lassen!**
- 4. Tücher und Lappen während der Arbeit immer ausgebreitet auslegen!**
- 5. Nach der Arbeit ölgetränkte Lappen, Tücher, Schwämme, Pads usw. unter Luftabschluss in einem Metallbehälter oder unter Wasser aufbewahren!**
- 6. Ölgetränkte Lappen, Tücher, Schwämme, Pads usw. mit Wasser durchnässen und anschließend ausgebreitet im Freien trocknen. Nach dem Trocknen können die Materialien gefahrlos entsorgt werden.**
- 7. Bei der Verarbeitung im Spritzverfahren die Technische Informationen Nr. 2.12 beachten!**