

Lagerung von Druckfarben und Lacken und Lagerstabilität der Farbserien

Wichtige Hinweise

1 Lagerung von Druckfarben und Lacken

Die Lagerbedingungen tragen massgeblich dazu bei, dass die Verarbeitungseigenschaften und Funktionalität Ihrer Druckfarben und Lacke stabil bleiben. In diesem Dokument zeigen wir auf, was Sie bei der Lagerung unserer Druckfarben und Lacke berücksichtigen müssen, damit die auf der folgenden Seite vermerkten Standardhaltbarkeiten gewährleistet sind.

Optimale Lagerbedingungen

Optimal für unsere Druckfarben und Lacke ist die Lagerung in einer trockenen, sauberen und gut belüfteten Umgebung bei möglichst konstanter Raumtemperatur:

- › Trockene, saubere und gut belüftete Umgebung
- › Raumtemperatur zwischen 15 und 25 Grad Celsius (59 bis 77 Grad Fahrenheit)
- › Konstante Temperatur mit geringen Schwankungen
- › 20 bis 70 Prozent Luftfeuchtigkeit
- › Keine direkte Sonneneinstrahlung

Sofern die mittlere kinetische Temperatur (MKT) 25 Grad Celsius bzw. 77 Grad Fahrenheit nicht übersteigt, sind kurzzeitige Spitzenwerte (max. 24 Stunden) bis 40 Grad Celsius bzw. 104 Grad Fahrenheit zulässig – beispielsweise während des Transports.

Vor der Verwendung

Die Druckfarben und Lacke müssen vor jeder Verwendung gut aufgerührt werden. Bitte beachten Sie zudem alle Hinweise zur Verarbeitung im technischen Datenblatt des jeweiligen Produkts.

Nach dem Öffnen des Gebindes

Angebrochene Gebinde müssen nach der Verwendung wieder gut verschlossen werden. Belassen Sie keine Fremdobjekte (z. B. Rührstab oder Raketel) im Gebinde.

Haltbarkeit

Angaben zur Haltbarkeit unserer Produkte finden Sie im dazugehörigen technischen Datenblatt oder auf dem Produktetikett. Die Angaben zur Haltbarkeit beruhen auf der Annahme, dass die obengenannten Lagerbedingungen sichergestellt sind.

Sicherheitshinweise

Sicherheitshinweise und spezifische Angaben zur fachgerechten Lagerung finden Sie in den Kapiteln 7 und 9 des Sicherheitsdatenblatts (SDS).

2 Lagerstabilität der Farbserien

Standardhaltbarkeit und Abweichungen bei Spezialitäten

Das Verfalldatum auf dem Produktetikett unserer Druckfarben und Lacke zeigt Ihnen, wie lange unsere Produkte bei korrekter Lagerung (siehe Seite 1) mindestens haltbar sind.

In diesem Dokument erhalten Sie ausserdem einen generellen Überblick über die Lagerstabilitäten unserer wichtigsten Farbserien. Zudem weisen wir auf Spezialitäten innerhalb von Farbserien hin, für die kürzere Mindesthaltbarkeiten gelten.

Standardhaltbarkeit

Grundsätzlich können Sie davon ausgehen, dass die Funktionsweise unserer lösemittelbasierten Druckfarben und Lacke ab Herstellung während mindestens 36 Monaten bzw. drei Jahren gewährleistet ist.

Die Lagerstabilität von wasserbasierten sowie UV-härtenden Druckfarben und Lacken liegt dagegen bei mindestens zwölf Monaten bzw. einem Jahr.

Technologie	Standardhaltbarkeit
Lösemittel	3 Jahre/36 Monate
Wasser	1 Jahr/12 Monate
UV	1 Jahr/12 Monate

Standardhaltbarkeit nach Serie

In der folgenden Tabelle sehen Sie die Standardhaltbarkeit einer Auswahl unserer Farbserien:

36 Monate		24 Monate	12 Monate		6 Monate
Serie 310	Serie 650	Serie 275	Serie 330	Serie 590	Serie 242
Serie 311	Serie 660	Serie 278	Serie 384	Serie 592	
Serie 320	Serie 665		Serie 392	Serie 712	
Serie 347	Serie 711		Serie 420	Serie 747	
Serie 386	Serie 750		Serie 480		
Serie 387	Serie 751		Serie 482		
Serie 388	Serie 752		Serie 540		
Serie 630	Serie 784		Serie 552		
Serie 632	Serie 786		Serie 560		
Serie 640	Serie 792		Serie 567		

Spezialitäten mit abweichender Lagerstabilität

Bitte beachten Sie, dass einige Spezialitäten eine abweichende Standardhaltbarkeit haben können. Solche Spezialitäten sind zum Beispiel Druckfarben, die Metallic-Pigmente enthalten.

Wir empfehlen Ihnen in jedem Fall, die Hinweise zur Lagerung von Druckfarben und Lacken auf Seite 1 unbedingt zu beachten sowie die Haltbarkeitsdaten Ihrer Lagerware regelmässig zu überprüfen.