

Lagerung und Haltbarkeit

Haltbarkeit – Die Lagerung von Appleton-Thermoprodukten an einem dunklen Ort bei relativer Luftfeuchtigkeit zwischen 45 und 65 Prozent und einer Temperatur unter 25°C garantiert volle Leistung für drei Jahre ab Herstellungsdatum.

Haltbarkeit der Bilder – Wenn die Appleton-Thermoprodukte auf den empfohlenen Geräten abgebildet werden, geht Appleton Papers davon aus, dass die Durchschrift mindestens 7 Jahre lang lesbar ist, vorausgesetzt, die Dokumente werden ordnungsgemäß mit kompatiblen Materialien unter normalen Archivierungsbedingungen und einer relativen Luftfeuchtigkeit zwischen 45 und 65 Prozent und einer Temperatur unter 25°C gelagert. (Siehe die Folgenden Seiten für Bildnisleben spezifischer Grade des Papiers.)

Farbgarantie – Appleton-Thermoprodukte setzen für die Erzeugung von Durchschriften eine Mischung aus Farbstoffen und Ko-Reaktanten ein. Diese Kombination reagiert empfindlich auf ultraviolettes (UV) Licht und führt unter Umständen zu einer Verblässung der Durchschrift, wenn diese über einen längeren Zeitraum Bürolicht oder über einen kurzen Zeitraum intensivem ultraviolettem Licht ausgesetzt ist. Die Stabilität der Durchschrift hängt von der ursprünglichen Entwicklung der Durchschrift, dem individuellen Produktdesign, der Intensität des UV-Lichts und der Stärke des UV-Lichts (Anteil der UV-Strahlen einer Lichtquelle) ab. Eine Verfärbung der Bogen kann auftreten, wenn diese über einen längeren Zeitraum UV-Licht ausgesetzt sind.

Kontaktlagerung – Es wird empfohlen, Appleton-Thermoprodukte folgenden Stoffen nicht über einen längeren Zeitraum auszusetzen: Vinyl, Kunststoff, Schrumpffolien, Klebstoffen, Feuchttoner-Kopien und bestimmten Kohlepapieren. Von diesen allgemeinen Richtlinien ausgenommen sind unsere Produkte mit Spezialoberbeschichtung für Anhänger, Tickets und Etiketten. Produkte mit Oberbeschichtung sind widerstandsfähiger gegen diese nicht kompatiblen Materialien, die Durchschriften können jedoch bei längerem Ausgesetztsein dennoch beeinträchtigt werden.

Hinweis: Die meisten Thermoprodukte anderer Hersteller sind für die gleichen Stoffe anfällig, die auf dieser Seite beschrieben werden. Die Nicht-Kompatibilität dieser Stoffe ist nicht auf Appleton-Thermo-produkte beschränkt.

Im Folgenden ist eine Liste der Materialien aufgeführt, die vermieden werden sollten:

1. Organische Lösungen wie:
 - a. Alkohol (kurze Ketten)
 - b. Ketone (kurze Ketten)
 - c. Ester (kurze Ketten)
 - d. Äther (kurze Ketten)
2. Reinigungsmittel (der oben genannten Liste)
3. Weichmacher
 - a. Alkoholbasiert (Cellophanband)
 - b. Esterbasiert (PVC-Film)
 - c. Polyethylenglykol-basiert
 - d. Dioctylphthalat
 - e. Dioctyladipat
4. Petroleumlösungen
 - a. Benzin
 - b. Toluol
 - c. Benzol
5. Feuchtes Diazokopierpapier
6. Kohlepapiere (bestimmte Arten)
7. Gussgestrichenes Papier
8. Papiere, die Tributylphosphat enthalten
9. Verschiedene Thermoprodukte
10. Lösungen für selbstdurchschreibendes Papier
11. Ammoniak
12. Bestimmte Öle
13. Wasser (längeres Ausgesetztsein)

APPLETON

Archivierungseigenschaften

Master-Nummer erstellen	Güteklassenname	Haltbarkeit der Bilder*
3444-0000	675-Wavex® 400-3.3	20 Jahre
3269-0000	700-Wavex® 400-3.3	20 Jahre
1543-0000	900-Wavex® 600-3.4	20 Jahre
1171-0000	Alpha® 180-3.3	10 Jahre
6366-0000	Alpha® 185-3.2	10 Jahre
1867-0000	Alpha® 200-3.8	7 Jahre
1907-0000	Alpha® 200-4.5	7 Jahre
2948-0000	Alpha® 400-2.1	10 Jahre
2945-0000	Alpha® 400-2.3	10 Jahre
2990-0000	Beidseitig Alpha® 400-2.3	10 Jahre
2805-0000	Alpha® 800-2.4	10 Jahre
2806-0000	Alpha® 800-3.4	10 Jahre
1097-0000	Alpha® 800-3.8	10 Jahre
2752-0000	Alpha® 820-2.4	10 Jahre
2774-0000	Alpha® 820-3.4	10 Jahre
3533-0000	Alpha® Plus 300-3.3	15 Jahre
2677-0000	Alpha® Plus 400-3.2	15 Jahre
2784-0000	Alpha® Plus 400-5.2	15 Jahre
3018-0000	HeatSafe® 200-3.2	20 Jahre
6339-0000	HeatSafe® 800-7.7	20 Jahre
6924-0000	LightSafe® 300-3.3	20 Jahre
2423-0000	PolyTherm® 200-3.2	20 Jahre
1349-0000	PolyTherm® 200-3.8	20 Jahre
2655-0000	PolyTherm® 300-3.0	20 Jahre
2698-0000	PolyTherm® 300-3.4	20 Jahre
2654-0000	PolyTherm® 300-4.1	20 Jahre
2721-0000	PolyTherm® 500-4.1	20 Jahre
6346-0000	POS PLUS® 600-2.4	20 Jahre

* Das Thermobild bleibt für die gesamte Haltbarkeit des Bildes lesbar, vorausgesetzt, das Bild wurde vollständig auf dem empfohlenen Thermodrucker entwickelt und das Dokument wird mit kompatiblen Materialien unter normalen Lagerbedingungen aufbewahrt. Eine relative Luftfeuchtigkeit zwischen 45 und 65 Prozent sowie eine Temperatur unter 25°C ist einzuhalten.

APPLETON

825 E. Wisconsin Avenue P.O. Box 359 Appleton, WI 54912-0359 920.991.9841 appletonideas.com

© 2011 Appleton
16 Februar 2011

Archivierungseigenschaften

Master-Nummer erstellen	Güteklassenname	Haltbarkeit der Bilder*
0445-0000	PressPro® 500-7.7	20 Jahre
2675-0000	PressPro® M 700-9.5	20 Jahre
2675-0000	PressPro® M 700-9.2	20 Jahre
6385-0000	Résiste® B 190-3.2	20 Jahre
6748-0000	Résiste® 190-3.2	20 Jahre
2137-0000	Résiste® 200-3.1	20 Jahre
7084-0000	Résiste® 210-3.3	20 Jahre
3234-0000	Résiste® 400-5.3	20 Jahre
6970-0000	Résiste® 400-7.0	20 Jahre
3261-0000	Résiste® M 400-7.0	20 Jahre
3438-0000	Résiste® 500-7.6	20 Jahre
2764-0000	Résiste® 600-3.1	20 Jahre
2641-0000	Résiste® 600-3.3	20 Jahre
5161-0000	Résiste® 600-7.5	20 Jahre
3539-0000	Résiste® 800-4.5	20 Jahre
4028-0000	Résiste® 800-5.3	20 Jahre
2417-0000	Résiste® 900-3.0	25 Jahre
2748-0000	Résiste® RC	20 Jahre
2756-0000	Résiste® Rx 200-3.2	25 Jahre
3540-0000	Royale 800-4.5	20 Jahre
5646 -0000	SecuraTherm® Green	20 Jahre
2682-0000	ThermArt® Blue 400-2.3	10 Jahre
2684-0000	ThermArt® Canary 400-2.3	10 Jahre
2683-0000	ThermArt® Green 400-2.3	10 Jahre
2681-0000	ThermArt® Pink 400-2.3	10 Jahre
3797-0000	ThermArt® Orange 600-3.2	20 Jahre

* Das Thermobild bleibt für die gesamte Haltbarkeit des Bildes lesbar, vorausgesetzt, das Bild wurde vollständig auf dem empfohlenen Thermodrucker entwickelt und das Dokument wird mit kompatiblen Materialien unter normalen Lagerbedingungen aufbewahrt. Eine relative Luftfeuchtigkeit zwischen 45 und 65 Prozent sowie eine Temperatur unter 25°C ist einzuhalten.

APPLETON

825 E. Wisconsin Avenue P.O. Box 359 Appleton, WI 54912-0359 920.991.9841 appletonideas.com

© 2011 Appleton
16 Februar 2011