

Conseils concernant le stockage et la durée de vie

Durée de vie : stockez les produits thermiques Appleton à l'abri de la lumière, dans un lieu relativement humide (entre 45 et 65 % d'humidité) et à une température inférieure à 25°C afin de garantir leurs performances pendant au moins trois ans à compter de la date de fabrication.

Durée de vie de l'image : une fois que les produits thermiques Appleton ont été imprimés sur les équipements recommandés, les images devraient rester lisibles pendant au moins sept ans, sous réserve que les documents soient stockés correctement, avec des matériaux compatibles et dans des conditions de stockage normales, c'est-à-dire dans un lieu relativement humide (entre 45 et 65 % d'humidité) et à une température inférieure à 25°C. (Voir les pages suivantes pour la vie d'image de degrés spécifiques de papier.)

Résistance à la décoloration : les produits thermiques Appleton utilisent de l'encre et des agents co-réactifs pour obtenir une image. Cette combinaison est légèrement sensible aux ultraviolets (UV) si bien que la qualité de l'image peut se détériorer en cas d'exposition prolongée à l'éclairage de l'environnement de travail ou lors d'une exposition courte à une lumière UV intense. La stabilité de l'image dépend du développement original de l'image, de la conception du produit, de l'intensité de la lumière UV et de son degré, c'est-à-dire du pourcentage d'UV émis par une source lumineuse. Une décoloration du papier peut également avoir lieu en cas d'exposition prolongée à la lumière UV.

Stockage et compatibilité des matériaux : nous vous conseillons d'éviter de stocker trop longtemps les papiers thermiques Appleton avec certains vinyles, plastiques, emballages thermorétractables, adhésifs, copies à toner humide ou certains papiers carbonés. Les étiquettes, les tickets et les billets dotés d'un couchage supérieur constituent les seules exceptions à ces recommandations. Cependant, bien que ces produits soient plus résistants aux matériaux incompatibles, la qualité de leurs images peut elle aussi se détériorer en cas d'exposition prolongée.

Remarque : la plupart des papiers thermiques présentent les mêmes réactions mentionnées ci-dessus, quel que soit le fabricant. L'incompatibilité de ces substances ne concerne pas uniquement les produits thermiques Appleton.

Vous trouverez ci-dessous une liste des matériaux spécifiques à éviter :

1. solvants organiques, notamment :
 - a. alcool (chaîne courte)
 - b. cétones (chaîne courte)
 - c. esters (chaîne courte)
 - d. éthers (chaîne courte)
2. liquides de nettoyage (contenant les éléments cités ci-dessus)
3. plastifiants
 - a. contenant de l'alcool (cellophane)
 - b. contenant de l'ester (PVC)
 - c. contenant du polyéthylène glycol
 - d. phtalate de dioctyle
 - e. adipate de dioctyle
4. solvants issus du pétrole
 - a. essence
 - b. toluène
 - c. benzène
5. papier diazo de type humide pour copieur
6. papier carbone (certains types)
7. papier couché sur chrome
8. papier contenant du phosphate de tributyle
9. systèmes thermiques différents
10. solvants pour papier autocopiant
11. ammoniacque
12. certaines huiles
13. eau (exposition prolongée)

APPLETON

Propriétés d'archivage

Numéro principal de fabrication	Papier	Durée de vie de l'image*
3444-0000	675-Wavex® 400-3.3	20 ans
3269-0000	700-Wavex® 400-3.3	20 ans
1543-0000	900-Wavex® 600-3.4	20 ans
1171-0000	Alpha® 180-3.3	10 ans
6366-0000	Alpha® 185-3.2	10 ans
1867-0000	Alpha® 200-3.8	7 ans
1907-0000	Alpha® 200-4.5	7 ans
2604-0000	Alpha® 400-2.1	10 ans
2598-0000	Alpha® 400-2.3	10 ans
2990-0000	Deux côtés Alpha® 400-2.3	10 ans
3745-0000	Alpha® 800-2.4	10 ans
4387-0000	Alpha® 800-3.4	10 ans
1097-0000	Alpha® 800-3.8	10 ans
1063-0000	Alpha® 820-2.4	10 ans
2774-0000	Alpha® 820-3.4	10 ans
3533-0000	Alpha® Plus 300-3.3	10 ans
2677-0000	Alpha® Plus 400-3.2	15 ans
2784-0000	Alpha® Plus 400-5.2	15 ans
3018-0000	HeatSafe® 200-3.2	20 ans
6339-0000	HeatSafe® 800-7.7	20 ans
6924-0000	LightSafe® 300-3.3	20 ans
2423-0000	PolyTherm® 200-3.2	20 ans
1349-0000	PolyTherm® 200-3.8	20 ans
2655-0000	PolyTherm® 300-3.0	20 ans
2698-0000	PolyTherm® 300-3.4	20 ans
2654-0000	PolyTherm® 300-4.1	20 ans
2721-0000	PolyTherm® 500-4.1	20 ans

* L'image thermique restera lisible pendant toute sa durée de vie sous réserve qu'elle soit développée sur une imprimante thermique recommandée et que le document soit stocké avec des matériaux compatibles, dans des conditions normales. Conservez dans un lieu relativement humide (entre 45 et 65 % d'humidité) et à une température inférieure à 25°C.

APPLETON

825 E. Wisconsin Avenue P.O. Box 359 Appleton, WI 54912-0359 920-991-9841 appletonideas.com

© 2011 Appleton
16 février 2011

Propriétés d'archivage

Numéro principal de fabrication	Papier	Durée de vie de l'image*
6346-0000	POS PLUS® 600-2.4	20 ans
0445-0000	PressPro® 500-7.7	20 ans
2675-0000	PressPro® M 700-9.5	20 ans
2675-0000	PressPro® M 700-9.2	20 ans
6385-0000	Résiste® B 190-3.2	20 ans
6748-0000	Résiste® 190-3.2	20 ans
2137-0000	Résiste® 200-3.1	20 ans
7084-0000	Résiste® 210-3.3	20 ans
3234-0000	Résiste® 400-5.3	20 ans
6970-0000	Résiste® 400-7.0	20 ans
3261-0000	Résiste® M 400-7.0	20 ans
3438-0000	Résiste® 500-7.6	20 ans
6864-0000	Résiste® 600-3.1	20 ans
2641-0000	Résiste® 600-3.3	20 ans
5161-0000	Résiste® 600-7.5	20 ans
3539-0000	Résiste® 800-4.5	20 ans
4028-0000	Résiste® 800-5.3	20 ans
2417-0000	Résiste® 900-3.0	25 ans
2748-0000	Résiste® RC	20 ans
2756-0000	Résiste® Rx 200-3.2	25 ans
3540-0000	Royale 800-4.5	20 ans
2682-0000	ThermArt® Blue 400-2.3	10 ans
2684-0000	ThermArt® Canary 400-2.3	10 ans
2683-0000	ThermArt® Green 400-2.3	10 ans
2681-0000	ThermArt® Pink 400-3.2	10 ans
3797-0000	ThermArt® Orange 600-2.3	20 ans

* L'image thermique restera lisible pendant toute sa durée de vie sous réserve qu'elle soit développée sur une imprimante thermique recommandée et que le document soit stocké avec des matériaux compatibles, dans des conditions normales. Conservez dans un lieu relativement humide (entre 45 et 65 % d'humidité) et à une température inférieure à 25°C.

APPLETON

825 E. Wisconsin Avenue P.O. Box 359 Appleton, WI 54912-0359 920-991-9841 appletonideas.com

© 2011 Appleton
16 février 2011