



Ferrania Technologies a développé une technologie révolutionnaire qui résout la principale fragilité des tirages jet d'encre réalisés sur des papiers à séchage instantané : la décoloration par les gaz contenus dans l'atmosphère.

METTEZ UN TERME À LA DÉCOLORATION DES IMAGES IMPRIMÉES SUR SUPPORT JET D'ENCRE NANOPOREUX!



NOUVEAU



AUTRE
Papier à séchage
instantané



APRÈS
6 MOIS

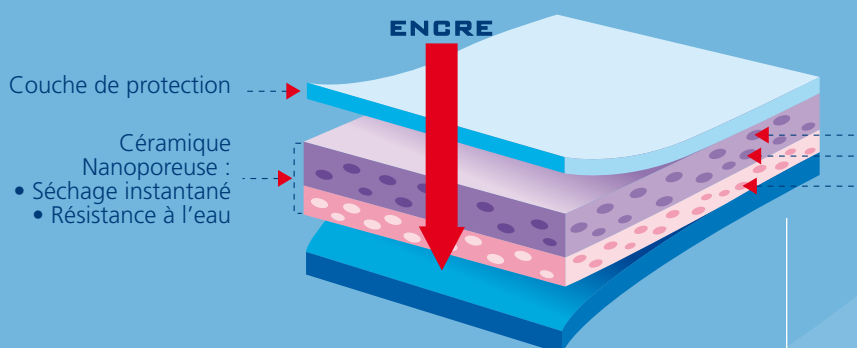
A B

(A) La Problématique : La constitution de la couche supérieure des supports Nanoporeux (c'est-à-dire à séchage instantané) traditionnels laisse à l'ozone, qui est présent en permanence dans notre environnement, de pénétrer la surface imprimée et de dénaturer les colorants des encres déposées. Ce phénomène, communément dénommé «gaz décolorants» ou «ozone fading», peut faire perdre au bout de six mois jusqu'à 70% de la densité de leurs couleurs aux impressions exposées sans une protection adéquate (mise sous verre ou archive dans un album photo). Il est à noter que la plupart des marques de papiers jet d'encre conditionnent une conservation des images réalisées sur leurs supports à des mesures restrictives de stockage, protection par un verre, archivage dans un album photo, qui ralentissent le processus de décoloration qui se produit par les effets cumulés des gaz, de la lumière et de l'humidité.

(B) Le traitement préventif : La technologie de protection PerDura™ stoppe les effets dévastateurs des "gaz décolorants" et assure aux images une stabilité des couleurs sur le long terme. Le recours à la technologie PerDura™ pour la fabrication des papiers jet d'encre nanoporeux brillants supprime les effets de décoloration grâce à l'adjonction d'un bouclier de protection chimique qui fait office à la fois d'antioxydant et d'extracteur des résidus de gaz qui ont pénétré la couche des colorants. Le niveau considérablement réduit des gaz décolorants s'obtient grâce au mode cyclique implémenté dans les molécules du support Optijet qui leur assure une régénération permanente. Cette technologie protège des attaques de l'ozone et porte la conservation des images imprimées à une durée exceptionnelle.

La meilleure conservation sur le marché pour toutes les images réalisées sur des papiers nanoporeux! La technologie de protection PerDura™ pour les supports jet d'encre multi-couches permet d'obtenir des tirages au séchage instantané, aux détails d'une grande finesse, et aux couleurs qui demeureront éclatantes au fil du temps.

TECHNOLOGIE INNOVATRICE DE PROTECTION PERDURA™ DES PAPIERS JET D'ENCRE MULTI-COUCHEs



Technologie PerDura™ :

- Stabilité des couleurs
- Résistance aux gaz décolorants