

Encres indélébile (pour documents) pour stylos plume

Le développement de nos encres indélébiles pour stylos plume a nécessité 12 mois de travail. Nous nous sommes concentrés sur la sélection et les tests des pigments, leur comportement dans le stylo plume, la fluidité de l'encre lors de l'écriture et l'utilisation de divers additifs afin d'obtenir les propriétés requises pour la certification DIN ISO. Le résultat: des encres indélébiles pour stylos plume qui se distinguent nettement des encres actuellement disponibles sur le marché.

Développement des encres

Les 9 couleurs différentes des encres "Octopus Fluids Document Inks" restent brillantes et lumineuses grâce à leur pigmentation et aux promoteurs d'adhérence utilisés.

Les encres pour documents classiques contiennent souvent une très faible concentration de pigments. Leur coloration est principalement due aux colorants ajoutés. Or, les colorants sont sensibles à la lumière et finissent donc par se décolorer. Dans le cas de ces encres «document-fast inks», seule la faible quantité de pigments restants assure la conservation du document, mais l'intensité de la couleur s'en trouve altérée.

Les encres "Octopus Fluids Document Inks", quant à elles, sont plus résistantes aux rayons UV et conservent toute leur intensité de couleur, même après une longue période. Nous n'avons ajouté aucun colorant et utilisons uniquement des pigments de la plus haute qualité. Ainsi, les utilisateurs peuvent présenter leurs travaux sur le long terme sans craindre que les couleurs ne se décolorent ou ne deviennent illisibles.

Certification des encres pour documents

La certification DIN ISO de nos encres pour documents a été réalisée par l'organisme indépendant Paper Technical Foundation (PTS). Dans le cadre de cette certification, les encres ont été testées pour leur résistance aux effaces, à l'éthanol, à l'acide chlorhydrique, à l'ammoniaque, à l'eau de Javel, à l'eau et à la lumière. Les encres pour stylos plume testées répondent aux exigences relatives aux propriétés susmentionnées, conformément à la norme DIN ISO 12757-Partie 2: 1999 (voir le rapport d'essai PTS n° 45.240 du 06/02/2023).

Les encres "Octopus Fluids Document Inks" sont résistantes à l'eau, à la lumière, aux taches, sont ineffaçables et résistantes à la plupart des autres produits chimiques.

Utilisation

Ces encres s'utilisent de la même manière que les encres classiques pour stylos plume. Elles peuvent être facilement prélevées des bouteilles d'encre de 30 ml à partir d'un convertisseur, ou versées dans des cartouches de stylos plume standard à l'aide d'une seringue ou d'une bouteille à pointe aiguille.

Les encres "Octopus Fluids Document Inks" sont des encres permanentes spécialement conçues pour un usage professionnel au bureau, notamment pour la signature de documents et certificats officiels.

Elles sont les encres idéales pour les notaires, les juges, les architectes, les employés des administrations publiques ou pour la rédaction d'examens importants au stylo plume.

Elles sont également pigmentées, sans étiquette et végétaliennes et avec 9 couleurs différentes, elles offrent un large choix pour ajouter une touche créative à votre écriture quotidienne. Il ne vous reste plus qu'à choisir la couleur que vous utiliserez pour signer vos documents à l'avenir.

Des pigments de la plus haute qualité sont utilisés pour l'encre, ce qui garantit une police de caractères robuste. Les encres "Octopus Fluids Document Inks" se distinguent des encres Octopus Write and Draw par leur teneur réduite en liant. Ceci assure un flux d'encre optimal et facilite le nettoyage du stylo plume. Toutefois, même avec ces encres, il convient d'éviter que l'encre ne sèche dans le stylo plume et de le nettoyer soigneusement avant une période d'inutilisation prolongée.

Veillez à ne pas laisser le stylo plume sécher. Les encres étant résistantes à l'eau et permanentes, leur résistance se manifesterait également sur un stylo plume séché. Le nettoyage du stylo plume sera alors très difficile.