

# Série 500-EP

## Pâte d'extension universelle pour encres d'impression à séchage UV

La Série 500-EP est une pâte d'extension universelle adaptée à toutes nos encres UV de la gamme de produits 500. Elle optimise l'opacité sur une large variété de supports.

- › **Utilisation universelle** : La formulation de la Série 500-EP est parfaitement adaptée à la gamme de produits 500. Elle peut être utilisée de manière flexible pour ajuster les propriétés optiques sans altérer les propriétés caractéristiques du système d'encre concerné.
- › **Teintage sans effet de blanchiment en surface**: La Série 500-EP ne contient pas de dioxyde de titane comme pigment blanc. Des charges diffusant la lumière sont utilisées à la place afin d'améliorer de manière ciblée les propriétés colorimétriques. Contrairement à l'ajout de blanc au dioxyde de titane, les teintes restent plus brillantes et apparaissent moins laiteuses ou pastel.
- › **Opacité accrue** : La Série 500-EP est extrêmement efficace pour augmenter l'opacité en combinaison avec nos encres MS de la gamme de produits 500. Selon l'application, cela permet de réduire le nombre de passages d'impression ou d'éviter l'utilisation de mailles grossières. Ces deux effets améliorent la consommation d'encre et l'efficacité du procédé d'impression.

### Remarques :

Bien remuer la pâte d'extension avant utilisation et ajouter 5 à 20 % selon le niveau d'opacité souhaité.

## Spécifications

Diluant	-
Taux d'ajout	-
Retardateur	-
Taux d'ajout	-
Durcisseur	-
Taux d'ajout	-
Nettoyant	-
Maille	-
Séchage / durcissement	-
Supports	-
Application (int./ext.)	-
Transformation ultérieure	-
Surimpression	-
Teintes disponibles	-
Disponibilité	200 g, 1 kg
Durée de conservation	12 mois
Autre	Taux d'ajout : selon besoin 5–20 % en poids ; bien remuer avant utilisation

**Remarque importante** : Nos conseils techniques, donnés oralement, par écrit ou à travers des essais, correspondent à l'état actuel de nos connaissances et visent à informer sur nos produits et leurs possibilités d'application. Ils ne constituent pas une garantie de propriétés spécifiques ni de l'aptitude à un usage particulier et ne dispensent pas l'utilisateur de vérifier l'adéquation des produits livrés aux procédés et usages prévus. L'application, l'utilisation et la transformation des produits échappent à notre contrôle et relèvent donc exclusivement de votre responsabilité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de problèmes liés au procédé. Si une responsabilité devait néanmoins être engagée, elle serait limitée, pour tous les dommages, à la valeur des marchandises fournies et utilisées. Cette fiche technique remplace toutes les versions précédentes. (T35 07/2026)