



FICHE TECHNIQUE

Date: 31.03.2017, Version: 2

Nom de la série:

SICURA ADDITIFS – Pour encres UV

Définition :

Nous vous présentons ici un ensemble de produits permettant une adaptation d'emploi des encres UV sur presses, en fonction des supports utilisés ou conditions spécifiques de tirage :

- Pâte anti-tirante : pour abaisser le poisseux de l'encre,
- Catalyseurs : pour améliorer la réactivité des encres UV,
- Diluant réactif

Veiller à n'utiliser que des additifs compatibles avec les encres UV.

Les additifs:

PATE ANTITACK	Réf. 81-470071-2
----------------------	-------------------------

- Cette pâte permet par exemple d'adapter l'encre à des supports fragiles, évitant ainsi les risques d'arrachage.
- Elle est compatible avec le vernissage UV ultérieur de l'impression.
- Ne pas utiliser avec les encres UV faible migration
- Non approprié aux emballages alimentaires, pharmaceutiques et produits hygiéniques

Dosage : 1 à 3 %
 Conditionnement : Boîte de 1kg (Code Emballage 1180)

PHOTOINITIATEURS	Réf. 71-470108-3
-------------------------	-------------------------

- Ce catalyseur est utilisé le plus souvent en cas de forte charge d'encre ou de vitesse d'impression très élevée :
- Il est utilisable pour les impressions devant recevoir un vernissage UV,
- ce catalyseur liquide (71-470108-3) modifie la viscosité de l'encre.
- Ne pas utiliser avec les encres UV faible migration
- Non approprié aux emballages alimentaires, pharmaceutiques et produits hygiéniques

Dosage : 2 à 5 %.
 Conditionnement : bidon de 1l (Code Emballage 1270)

DILUANT REACTIF Pour supports imperméables	Réf. 71-470089-5
---	-------------------------

- Il permet de régler la viscosité d'une encre offset UV adapté aux supports imperméables.
- Il est utilisable pour les impressions devant recevoir un vernissage UV.
- Lors d'une dilution importante, ajouter du catalyseur afin de ne pas diminuer la réactivité de l'encre.
- Ne pas utiliser avec les encres UV faible migration
- Non approprié aux emballages alimentaires, pharmaceutiques et produits hygiéniques

Dosage : 1 à 5 % maximum.
 Conditionnement : bidon 5l. (Code Emballage 2730)



DILUANT REACTIF Pour supports poreux	Réf. 81-470072-0
--	-------------------------

- Il permet de régler la viscosité d'une encre offset UV adapté aux supports poreux.
- Il est utilisable pour les impressions devant recevoir un vernissage UV.
- Lors d'une dilution importante, ajouter du catalyseur afin de ne pas diminuer la réactivité de l'encre.
- Peut être utilisé avec les encres UV faible migration
- Approprié aux emballages alimentaires, pharmaceutiques et produits hygiéniques

Dosage : 1 à 5 % maximum.
Conditionnement : Boîte de 1kg (Code Emballage 1020)

PATE ANTIFRICTION	Réf. 81-470074-6
--------------------------	-------------------------

- Cette pâte permet de renforcer la résistance à la rayure du film d'encre
- Cet additif n'altère pas la vernissabilité UV des impressions
- Ne pas utiliser avec les encres UV faible migration
- Non approprié aux emballages alimentaires, pharmaceutiques et produits hygiéniques

Dosage : 1 à 3 %
Conditionnement : Boîte de 1Kg (Code Emballage 1180)

DURCISSEUR	Réf. 81-470124-9
-------------------	-------------------------

- Il améliore la résistance à la rayure.
- Cet additif modifie sensiblement les caractéristiques d'aptitude à la dorure à chaud ainsi que le glissant.
- La vernissabilité des encres UV modifiées avec cet additif est à vérifier
- Ne pas utiliser avec les encres UV faible migration
- Non approprié aux emballages alimentaires, pharmaceutiques et produits hygiéniques

Dosage : 3 à 5 %
Conditionnement : Boîte de 2kg (Code Emballage 1200)

DURCISSEUR	Réf. 71-470074-7 / 411-90
-------------------	----------------------------------

- Il permet d'optimiser 24 heures après impression l'adhérence des encres et primer offset et Flexo UV
- Dans le cadre d'une application IML, il améliore 24 heures après impression, la résistance à la tenue à l'eau.
- Il est compatible avec les encres, primer offset et Flexo LM
- Il est utilisable pour les impressions devant recevoir un vernissage UV.
- Incorporé dans une encre ou un primer, le mélange est stable pendant 8 heures.
- Approprié aux emballages alimentaires, pharmaceutiques et produits hygiéniques

Dosage : 3 à 4 %
Conditionnement : Boîte de 1kg (Code Emballage 1020)

ADDITIF DE BLANCHEUR	Réf. 71-4703295
-----------------------------	------------------------

- Il permet de renforcer la blancheur des blancs UV.
- il peut être utilisé avec les encres UV faible migration.
- Approprié aux emballages alimentaires, pharmaceutiques et produits hygiéniques

Dosage : 1 à 3 %
Conditionnement : Boîte de 1kg (Code emballage 1180)

Ces informations sont basées sur notre expérience et sur des résultats obtenus en laboratoire avec les procédés et pour les types d'utilisation spécifiés. Etant donné la diversité des supports et des conditions d'impression, elles sont communiquées à titre indicatif, sans engagement ni garantie, et doivent faire l'objet de validations industrielles avant utilisation des produits. Dans le souci d'amélioration constante de nos produits, nous nous réservons le droit d'apporter toutes modifications à la composition de nos produits et au contenu de nos fiches techniques. Notre responsabilité est régie par nos conditions de vente. Ces produits sont seulement utilisables sur la face de l'emballage alimentaire qui n'est pas en contact avec l'aliment, à conditions qu'ils soient appliqués en respectant à la fois les règles de bonnes pratiques (GMP: Good Manufacturing Practices) et les informations de la présente fiche technique. L'imprimeur, le transformateur et/ou l'emballer ont la responsabilité légale de s'assurer que l'emballage complet satisfait aux spécifications pré-citées et que les composants des encres et/ou vernis, ne migrent pas dans l'aliment à des teneurs supérieures aux exigences légales et industrielles.