



UNE SYNERGIE
ENTRE LE CUIR
ET L'ENCRE

ALUSSA iUL 20

Jeu d'encre optimisé pour des performances élevées d'abrasion et de souplesse sur cuir véritable

Alussa est une solution jet d'encre personnalisée pour le secteur du cuir, idéale pour l'intégration dans les tanneries et les sociétés d'impression. Le jeu d'encre pour jet d'encre à fixation UV Alussa iUL 20 peut, en toute souplesse, supporter jusqu'à 100 000 flexions à l'état sec et 10 000 flexions à l'état humide. Ce jeu d'encre 6 couleurs et blanc est conçu pour créer des images très nettes sur le cuir, fier de son large gamut de couleur aux couleurs vibrantes.

THINK **AGFA** 

Principaux avantages

- Formules d'encre brevetée
- Jeu d'encres dédiées à la décoration du cuir
- Exceptionnelle flexibilité selon la norme ISO 5402-1
 - Jusqu'à 100 000 flexions à l'état sec
 - Jusqu'à 10 000 flexions à l'état humide
- Texture peu collante de la couche d'encre permettant d'empiler et de stocker avant la finition tout en limitant le risque de contamination par la poussière
- Accent HSE (hygiène, santé & environnement) pour l'opérateur, le fabricant du produit fini et l'utilisateur final.
 - Aucun produit allergène pour la peau ou produit CMR de catégorie 1 (selon le Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques (GHS))
 - Pas de produits STOT SE
 - Faible niveau de libération de formaldéhyde
 - Niveau contrôlé de substances extractibles (moins de 30 mg/m²) si utilisation conforme aux notes d'application
- Conformité avec les directives EuPIA : le film collant Alussa reste recyclable quand les encres iUL 20 sont imprimées dessus
- Haute qualité d'impression
- Bonne rapidité des couleurs
- Bonne tenue et résistance des couleurs
- Large gamut de couleur : jusqu'à 600 000 couleurs
- Excellentes performances et fiabilité des projections
- Temps de latence élevé (jusqu'à 90 min) : faible fréquence de maintenance des têtes d'impression
- Fixation instantanée avec technologie LED UV (395 nm)
- 6 encres couleur pigmentées (cyan/magenta/jaune/noir/cyan clair/magenta clair) pour des impressions lisses et colorées contenant du dessin au trait, des photographies, des dégradés...
- Une encre blanche possédant une opacité élevée pouvant être utilisée comme pré-blanc pour imprimer sur n'importe quelle couleur de cuir (foncé ou clair) ou comme blanc d'accompagnement pour des surbrillances et des détails magnifiques
- Jeu d'encres dédié à l'imprimante Alussa eTU 25
- Jeu d'encres optimisé pour interagir avec les formules de revêtements Alussa, développées avec les produits TFL
- Partenariat Agfa-TFL offrant un support et des conseils de première classe :
 - Grande expertise d'Agfa dans le domaine de la technologie jet d'encre, de la gestion du flux de production et des couleurs
 - Connaissances approfondies de TFL en chimie des revêtements et en techniques d'application

Spécifications

COULEURS							
<ul style="list-style-type: none">• 6 couleurs : CMJN, C clair, M clair• Encre blanche							
Spécifications techniques							
	C	M	J	N	C clair	M clair	B
Tension superficielle statique	[20-26] mN/m						[20-26]
Viscosité (à 45 °C)	[7.0-10.0] mPa.s						
Taille de particule moyenne	<100 nm	<130 nm	175 nm	<150 nm	<100 nm	<130 nm	<250 nm
Durée de conservation (stockage dans les conditions recommandées)	12 mois Prolongation possible jusqu'à 24 mois						6 mois Prolongation possible jusqu'à 12 mois
CONDITIONS DE STOCKAGE							
<ul style="list-style-type: none">• Stockage dans des bouteilles Agfa fermées/scellées• Contrôle de température entre 4 °C et 23 °C• Jamais à la lumière directe du soleil• Jamais à proximité des équipements de chauffage et des sources de rayonnement UV							

Consignes de sécurité

Les fiches de données de sécurité pour les encres Alussa iUL 20 sont disponibles conformément au règlement CE 1907/2006 avec les détails sur toutes les données de sécurité pertinentes, notamment l'étiquetage de santé et sécurité conforme aux présents règlements CEE. Ces données sur la santé et la sécurité peuvent également provenir de l'étiquette correspondante.

Le jeu d'encres Alussa iUL 20 est parfaitement conforme au règlement REACH, y compris les dispositions spéciales concernant les substances extrêmement préoccupantes (SVCH) (liste de la version du 15 juin 2015).

Le jeu d'encres Alussa iUL 20 est conforme aux derniers règlements relatifs aux applications textile et cuir concernant la limitation des produits allergènes pour la peau (selon le Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques (GHS)).

Les encres Alussa iUL 20 ne contiennent pas les éléments suivants :

- Produits CMR de catégorie 1
- Produits allergènes pour la peau selon une classification harmonisée
- Produits STOT SE
- NMP (N-Méthyl-2-pyrrolidone)
- Métaux lourds : plomb, chrome, cadmium, mercure, arsenic, antimoine, cobalt, zinc, sélénium, baryum, bore, strontium, nickel

Informations EHS supplémentaires :

- Libération de formaldéhyde << 1 mg/m² dans une combinaison B + C
- Libération d'acétaldéhyde et d'acétone << 30 mg/m² dans une combinaison B + C

Développement des encres Agfa

Le développement et la fabrication des encres Agfa sont réalisés conformément au système de gestion de la qualité d'Agfa, certifié ISO9001 et ISO14001.

www.agfa.com/alussa

© Copyright 2022 par Agfa NV, 2640 Mortsel, Belgique. Tous droits réservés.

AGFA et le logo Agfa sont des marques déposées d'Agfa-Gevaert NV Belgique ou de ses filiales. Alussa est une marque déposée d'Agfa NV, Belgique ou de ses filiales. Tous les autres noms de marques et de produits peuvent être des marques de service ou des marques de commerce de leurs propriétaires respectifs. Toutes les spécifications de produit sont sujettes à modification sans préavis.

Toutes les informations contenues dans ce document sont données à titre indicatif uniquement, et les spécifications dépendent du support.