

Encres noires d'usage général

LINX

Les encres noires d'usage général Linx garantissent d'excellentes performances pour les applications les plus courantes. Ces encres teintées offrent une adhérence remarquable sur une grande variété de matériaux poreux et non poreux tels que le papier, le carton, le métal, le verre et de nombreux plastiques. Elles sont donc adaptées à la plupart des applications d'emballage classiques. Ces encres

résistent également à de nombreux agents chimiques présents dans les environnements utilisateur et de production, notamment l'eau, les alcalins, les acides et les détergents. Pour consulter le profil complet de chaque encre avec la liste des imprimantes compatibles, reportez-vous à la fiche technique consacrée à la gamme d'encres teintées Linx.

- | | |
|--|---------------------------------|
| ■ Encre noire 1010 | ■ Encre noire à l'éthanol 2035 |
| ■ Encre noire adhérent aux plastiques 1014 | ■ Encre noire à base mixte 3103 |
| ■ Encre noire à séchage rapide 1240 | ■ Encre noire 3203 |
| ■ Encre noire à séchage ultrarapide 1405 | ■ Encre noire 3240 |
| ■ Encre noire à l'éthanol 2030 | ■ Encre noire 3401 |



■ Encre noire 1010

Une encre à séchage rapide d'un noir puissant qui supporte sans altération la cuisson, les procédures de stérilisation sèches et humides et la pasteurisation. Idéale pour les applications alimentaires, et médicales dans lesquelles les codes imprimés peuvent être soumis à des températures atteignant 200 °C.



■ Encre noire adhérent aux plastiques 1014

Particulièrement adaptée pour le codage sur PET. Convient également pour la majorité des matériaux plastiques de type ABS, acrylique, nylon, PET, polycarbonate, PVC et uPVC



■ Encre noire à séchage rapide 1240

Notre encre généraliste la plus économique. Elle offre d'excellentes propriétés d'adhérence sur la plupart des matériaux, une intensité de couleur élevée et une bonne résistance à la lumière. Indiquée pour une grande diversité d'applications industrielles et d'emballage classiques.



■ Encre noire à séchage ultrarapide 1405

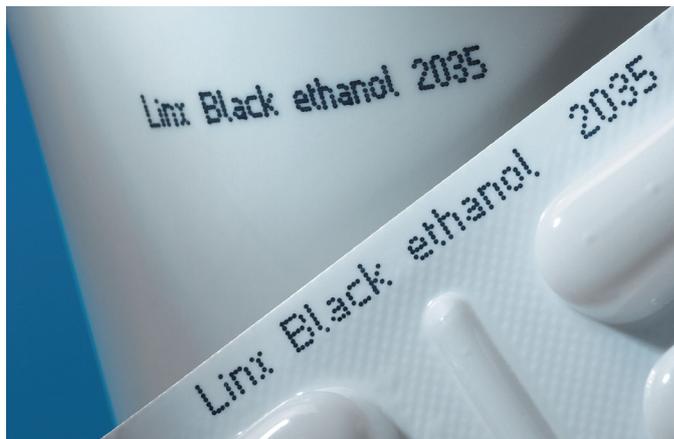
Une encre qui sèche en moins d'une seconde, idéale pour les lignes à grande vitesse d'emballages souples ou d'embouteillage. À base d'acétone, elle offre une bonne alternative aux encres MEK.

Encres noires d'usage général



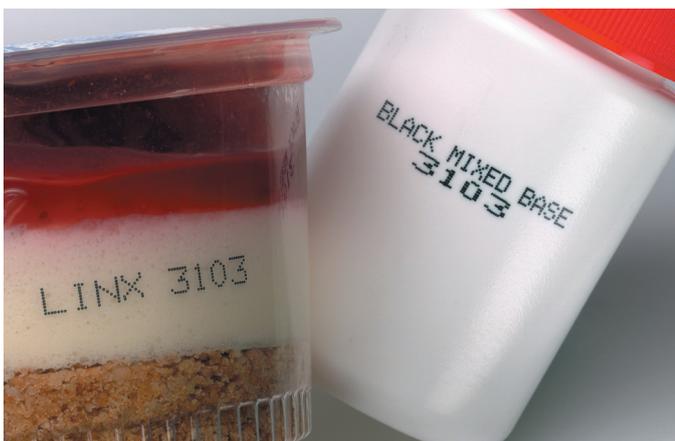
■ Encre noire à l'éthanol 2030

Faible odeur, exempte de MEK et de cétones. Convient pour les environnements « confinés », notamment dans le secteur alimentaire ou pharmaceutique.



■ Encre noire à l'éthanol 2035

Faible odeur, exempte de MEK et de cétones. Convient pour les environnements « confinés », notamment dans le secteur alimentaire ou pharmaceutique.



■ Encre noire à base mixte 3103

Encre à séchage rapide sans MEK. Faiblement odorante, elle adhère à une grande diversité de substrats, parmi lesquels le papier, le carton, les plastiques et les emballages souples.



■ Encre noire 3203

Encre sans MEK avec des attributs de type MEK pour l'adhérence, la qualité d'impression et le temps de séchage. Consommation de solvant inférieure à l'encre MEK. Conforme à la réglementation de l'INCB et conforme à l'ordonnance alimentaire suisse SR 817.023.21.



■ Encre noire 3240

Une encre sans MEK aux excellentes performances sur une grande variété de substrats, dont les plastiques et le verre.



■ Encre noire 3401

Encre à séchage rapide exempte de MEK et d'acétone. Adaptée aux sites sans cétone et aux pays membres de l'INCB. Adhère à une vaste gamme de substrats, dont le papier d'aluminium.

Commande par packs

CARACTÉRISTIQUES DES ENCRE	BASE ENCRE/SOLVANT	TEMPS DE SÉCHAGE	SOLVANT LINX RECOMMANDÉ	COMMANDE PAR PACKS			
				5 Litres	1 Litre	EasiPacks	Combipacks
Encre noire 1010	MEK	1-2 secondes	1505	Oui	Oui	Oui	Oui
Encre noire adhérent aux plastiques 1014	MEK	1-2 secondes	1505	Oui	Oui	Oui	Oui
Encre noire à séchage rapide 1240	MEK	1-2 secondes	1512	Oui	Oui	Oui	Oui
Encre noire à séchage ultrarapide 1405	Acétone	0,5-1 seconde	1705	Oui	Oui		Oui
Encre noire à l'éthanol 2030	Éthanol	3-5 secondes	2500	Oui	Oui		Oui
Encre noire à l'éthanol 2035	Éthanol	3-5 secondes	2500	Oui	Oui		Oui
Encre noire à base mixte 3103	Éthanol / Acétone	1-3 secondes	3501	Oui	Oui	Oui	Oui
Encre noire 3203	Éthanol / DEK	2-3 secondes	3703	Oui	Oui	Oui	
Encre noire 3240	Diéthylcétone / Acétone	2-4 secondes	3710	Oui	Oui		Oui
Encre noire 3401	Acétate de méthyle / Éthanol	1-3 secondes	3905	Oui	Oui	Oui	Oui

Assurance qualité

Concernant les imprimantes à jet d'encre continu Linx, il est toujours recommandé de n'utiliser que les encres et solvants Linx car l'utilisation d'autres encres et solvants peuvent affecter les performances de l'imprimante et provoquer une panne.

Les encres et solvants Linx sont formulés spécialement pour être utilisés dans les imprimantes Linx afin d'optimiser les performances et la fiabilité.

Ils sont fabriqués conformément aux procédures de qualité ISO 9001 certifiées et vérifiables.

Toutes les matières premières utilisées sont sélectionnées et auditées afin d'assurer une disponibilité permanente dans le respect des nouvelles législations et des normes de sécurité.

Consignes pour la manipulation des encres

Linx prend beaucoup de précautions pour qu'aucun de nos consommables (encre ou solvant) CIJ standard ne soit classé comme « Toxique », « Dangereux » ou « Toxique pour l'environnement ».

Pour plus de détails sur les précautions de sécurité à observer lors de la manipulation de ces liquides, consultez les Fiches de Données de Sécurité.

Conditionnement des encres et solvants Linx

Packs standard de 5 litres

(10 bouteilles/cartouches de 0,5 L d'encre ou de solvant) pour les clients qui utilisent au moins 5 litres d'encre par an.

Packs de 1 litre

(2 bouteilles/cartouches de 0,5 L d'encre) pour les clients qui utilisent au moins 2 litres d'encre par an.

EasiPacks

(10 bouteilles/cartouches de 0,5 L d'encre ou de solvant en packs de 1 litre) pour les clients qui souhaitent pouvoir répartir les boîtes de 5 litres.

Combipacks*

(4 bouteilles de 0,5 L d'encre et 6 bouteilles de 0,5 L de solvant correspondant) pour les clients qui utilisent moins de 5 litres d'encre par an.

*Non disponible pour les imprimantes série 8900

Utilisation et stockage des encres et solvants

Stockage :
Entre 15 et 25 °C

Température de fonctionnement :
Entre 5 et 45 °C

Présentation des encres

Pour tout conseil sur votre application particulière, consultez Linx ou votre distributeur local Linx.