
FICHE TECHNIQUE

LightStar UV LE/LED Premium

La série LightStar UV LE/LED Premium a été spécialement conçue pour l'impression offset sur presses équipées de sècheurs UV LED à faible consommation d'énergie, réagissant à un rayonnement de longueur d'onde compris entre 385 et 395 nm. Elle convient également aux presses équipées de lampes UV conventionnelles à vapeur de mercure et à celles fonctionnant avec les différents systèmes à basse consommation d'énergie (LE-UV/H-UV, etc.).

Une nouvelle génération de résine et de liant facilite l'impression, même dans des conditions d'impression difficiles.

L'encre LightStar UV LE/LED Premium est un produit moderne en matière d'impression offset, notamment pour l'utilisation sur papier.

Elle se caractérise par des propriétés de roulement modifiées très stables, un très bon équilibre eau/encre, d'excellentes propriétés d'écoulement et une imprimabilité exceptionnelle. Les performances accrues permettent de réduire le nombre de feuilles perdues et d'augmenter encore la vitesse d'impression.

Elle est conforme à la norme DIN ISO 2846-1 et répond parfaitement, en ce qui la concerne, aux spécifications de la norme DIN ISO 12647-2.

PROPRIETES

- Economies d'énergie
- Pas de formation d'ozone
- Durcissement rapide
- Très bon équilibre encre/eau
- Démarrage rapide des plaques
- Utilisation avec ou sans alcool isopropylique
- Cette série est compatible avec tous les systèmes de mouillage classique

RESISTANCES

	Article	Lumière	Transp.	Sprit	Nitro	Alcali
LightStar UV LE/LED Premium Y	ED1215	5	+	+	+	+
LightStar UV LE/LED Premium M	ED1216	5	+	+	+	-
LightStar UV LE/LED Premium C	ED1217	8	+	+	+	+
LightStar UV LE/LED Premium K	ED1218	8	-	+	+	+

+ propriété acquises

- propriété non acquises

AUXILIAIRES D'IMPRESSION

UV-Thinner 803

PRECAUTIONS D'USAGE

En raison de la grande variété de types de sècheur et de supports sur le marché, des tests internes sont recommandés pour déterminer les propriétés de séchage et d'adhérence.

Si vous avez besoin d'aide, n'hésitez pas à contacter notre équipe technique.

STOCKAGE

Les encres UV ont une durée de vie limitée. Seul un stockage approprié entre 5 °C et 25 °C et à l'abri de la lumière directe du soleil peut garantir une durée de conservation de 6 mois.

Note: Cette description technique a pour but de vous informer et de vous conseiller. Elle correspond à l'état actuel de nos connaissances. Cependant, comme l'application spécifique dépend d'un certain nombre de facteurs sur lesquels nous n'avons aucun contrôle, nous ne pouvons être tenus pour responsable en cas de problèmes d'impression.