
INFORMACION DE PRODUCTO

LightStar UV LE/LED Premium

La serie LightStar UV LE/LED Premium ha sido desarrollada para el procesamiento con sistemas de curado UV LED de bajo consumo con longitudes de onda comprendidas entre 385-395 nm. Sin embargo, también puede curarse con lámparas UV de vapor de mercurio convencionales, así como con los distintos sistemas de bajo consumo (LE-UV/H-UV, etc.).

Una nueva generación de aglutinantes permite dominar sin problemas incluso las condiciones de impresión más difíciles.

LightStar UV LE/LED Premium está concebida como una moderna tinta de impresión offset, especialmente indicada para el uso sobre papel.

También se caracteriza por unas propiedades de funcionamiento modificados y muy estables, una gran ventana de agua, excelentes propiedades de fluidez y una capacidad de impresión extraordinaria. Ofrece un mayor rendimiento que ayuda a reducir el número de hojas sobrantes y aumentar la velocidad de impresión.

La serie cumple con la norma DIN ISO 2846-1 y, por lo tanto, ofrece condiciones óptimas para alcanzar las especificaciones de la norma DIN ISO 12647-2 desde el punto de vista de la tinta.

PROPIEDADES

- Bajo consumo de energético
- No hay formación de ozono
- Endurecimiento rápido
- Muy buen equilibrio tinta/agua
- Limpieza rápida de las planchas
- Puede procesarse con y sin IPA
- Esta serie es adecuada para todos los sistemas de mojado habituales

SOLIDECESES

	item no.	light	transp.	spirit	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	-	+	+	+

+ propiedad otorgada

- propiedad no otorgada

ADITIVOS

UV-Thinner 803

NOTA DE PROCESAMIENTO

Debido a la gran variedad de sistemas de curado y sustratos existentes en el mercado, se recomienda realizar pruebas preliminares en cada empresa para determinar las propiedades de secado y adhesión. Si necesita ayuda, no dude en ponerse en contacto con nuestro departamento técnico.

ALMACENAJE

Las tintas UV tienen una vida útil limitada. Si se almacenan adecuadamente entre 5 °C y 25 °C y se protegen de la luz solar directa, garantizamos una vida útil de 6 meses.

Esta hoja de instrucciones técnicas está diseñada para su información y referencia. Se basa y se ajusta a nuestros conocimientos actuales. Sin embargo, como la aplicación real se ve afectada por muchos factores sobre los que no tenemos control, no somos responsables de los fallos de impresión.