
INFORMACION DE PRODUCTO

I-CMS System

El sistema de mezcla I-CMS consiste en 25 colores básicos altamente concentrados, libres de aceite mineral y cobalto y con diferentes solideces más el negro y blanco transparente. In Para cumplir con los requisitos respectivos, la mezcla de la CMS permite la mezcla de colores especiales con alta intensidad de color y, por su estructura mono-pigmentada, con la mayor pureza posible. Las tintas de este sistema no contienen secantes. Tendrá que ser añadido dependiendo del uso de la tinta mezclada. Una gran parte de las tintas I-CMS también son adecuadas para imprimir etiquetas Inmould. Para garantizar un procesamiento sin problemas se debe aplicar un barniz de dispersión adecuado . Debido a los diferentes sustratos disponibles en el mercado, recomendamos hacer pruebas de antemano.

AUXILIARES

Aditivos	Item No.	Dosificación
Universal Drier	460	max. 4 %
Rapid Drier fluid	058	max. 3 %
Eppo Drier pasty	2001	max. 3 %
Freshener	1526	max. 2 %
Scrub Protection Paste	420	max. 3 %
Printing oil mineral oil free	071	max. 5 %

Por favor, tenga en cuenta los siguientes puntos:

- I-CMS-Azul-rojizo 9930: A pesar de la solidez de álcali, el barnizado de dispersion puede provocar hemorragias o cambios de color
- I-CMS-Azul 9913 resistencia a la lejía: El color de la etiqueta se cambia, la solución permanece inalterada

DESCRIPCION DE TINTAS / SOLIDECES TINTAS BASICAS

		resistencia a la luz	sprit	nitro	alkali	opacidad	resistencia a lejía
I-CMS-Yellow *	9900	5	+	+	+		+
I-CMS-Yellow *	9901	5	+	+	+		+
I-CMS-Orange *	9902	6	+	+	+		+
I-CMS-Red	9903	3-4	+	+	+		-
I-CMS-Red *	9904	3	+	+	-		-
I-CMS-Red *	9905	6-7	+	-	+	ld	+
I-CMS-Red *	9906	5	+	+	-		-
I-CMS-Red *	9907	4	-	-	-		-
I-CMS-Red	9908	6-7	+	+	+		+
I-CMS-Violet *	9909	5	-	-	-		-
I-CMS-Violet *	9910	4	-	-	-		-
I-CMS-Violet	9912	7	+	+	+		+
I-CMS-Blue *	9913	5	-	-	-		bd
I-CMS-Blue *	9914	8	+	+	+		+
I-CMS-Green *	9915	8	+	+	+		+
I-CMS-Yellow-greenish	9917	7	+	-	+		+
I-CMS-Yellow	9918	6	+	+	+	ld	+
I-CMS-Red	9919	6-7	+	+	+		-
I-CMS-Red **	9921	5	+	-	+		+
I-CMS-Yellow	9924	6-7	+	-	+		+
I-CMS-Red	9925	6	+	+	+		+
I-CMS-Orange	9926	7	+	+	+		+
I-CMS-Yellow	9927	7	+	+	+		+
I-CMS-Red	9928	7	+	+	+		+
I-CMS-Blue-reddish*	9930	3	-	-	+		+
I-CMS-Black *	9965	8	+	+	+	d	+
I-CMS-Transparent-White *	9980		+	+	+		+

* para mezclar tintas PANTONE®

** adicional para mezclar tintas Superlux

Propiedades de solidez de acuerdo con:

Resistencia a la luz:	DIN ISO 12040:1998-01	alcohol/sprit:	ISO 2836
Mezcla de disolvente/nitro:	ISO 2836	alcali:	ISO 2836
Resistencia a lejía:	DIN 16524-7		

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.