

## CRS<sup>max</sup> Additieven en hulpstoffen

Goedgekeurde additieven en hulpstoffen, inclusief informatie over geschiktheid voor de verschillende bindmiddelsystemen– minerale olie- en kobalt vrij



Het CRS<sup>max</sup> mengsysteem levert steunkleurinkten voor offsetdruk met vele bindmiddelvarianten. Als u twijfelt over de bindmiddelvariant die voor uw systeem wordt gebruikt, zorg er dan voor dat u de juiste informatie vindt voordat u bestelt of mengt.

Vereiste additieven kunnen een integraal bestanddeel zijn van een steunkleur receptuur, bv. droogstoffen voor de bindmiddelvarianten QX, QFX of MGA Label die, door hun afwezigheid, zouden voorkomen dat de gemengde inkt aandroogt. Meestal worden hulpstoffen toegevoegd om bepaalde inkteigenschappen aan te passen aan de specifieke verwerkingseisen. De vloeibare droger 10T7780 kan ook worden gebruikt voor spotinkten, gecertificeerd volgens de richtlijnen van Nordic swan.

### Verplichte hulpstoffen:

Additief/hulpstof		CRS <sup>max</sup> versie					
Naam	Code	QX	QFX	MGA NATURA	MGA CORONA	MGA Label NX	
CRSmax Droger	10 T 7780	4,0%	-	-	-	-	
MGA LABEL Monsun Droger	10 ML 7267	-	6,3%	-	-	6,3%	

### Andere geschikte additieven:

Indien nodig is het mogelijk om de volgende additieven toe te voegen voor het wijzigen van de inkt karakteristiek. We raden aan om de maximale dosering niet te overschrijden. Gebruik alleen de goedgekeurde hulpmiddelen.

Additief/hulpstof		CRS <sup>max</sup> versie					
Naam	Code	QX	QFX	MGA NATURA	MGA CORONA	MGA Label NX	Dosering
MGA LABEL INK ACTIVE DRYER <sup>1</sup>	10 ML 5002	▪	▪			▪	max. 1,5%
MGA Wax Pasta <sup>2</sup>	10 MGA 4100	▪	▪	▪	▪		max. 3%
Print Oil – mineraal olie-vrij <sup>3</sup>	10 T 1405	▪	▪				max. 3%
MGA NATURA Print Olie <sup>3</sup>	10 MGA 1405P			▪			max. 3%
MGA CORONA Print Olie <sup>3</sup>	10 MGA 1405D				▪		max. 3%
MGA LABEL Print Olie <sup>3</sup>	10 ML 1405					▪	max. 3%
MGA Thixoprint <sup>4</sup>	10 MGA 9998	▪	▪	▪	▪		max. 5%

<sup>1</sup> Ink Active Dryer: speciale droogstof voor inktssystemen die worden gebruikt op minder- en niet-absorberende ondergronden

<sup>2</sup> Scuff Protection Paste: verbetert de wrijfvastheid van vellenoffset-inkten

<sup>3</sup> Print Oil: vermindert de tack en de viscositeit

<sup>4</sup> Thixoprint: pasta om de tack en de viscositeit van drukinkt te verminderen

## Extra Informatie

Met betrekking tot MGA-inkten heeft het gebruik van de in deze technische informatie aanbevolen additieven en hulpstoffen tot de daarin vermelde hoeveelheid geen invloed op het gebruik als FCM-inkt (Food Contact Material inkt) en is er al rekening mee gehouden in de betreffende verklaring van Statement of Composition (SoC).

Additieven dienen exact in de concentratie te worden gebruikt zoals aangegeven in de gebruiksaanwijzing. Hulpstoffen worden meestal geleverd met een aanbeveling voor een reeks mengsels.

Over het algemeen zijn oliën moeilijker te mengen dan pasta's.

**Aanbevolen concentraties mogen niet worden overschreden. Controleer het mengen zorgvuldig en zorg voor een goede homogeniteit.**

#### **WAARSCHUWING**

Bij het gebruik van additieven/hulpmiddelen voor bindmiddelvarianten die niet worden aanbevolen, kunnen de eigenschappen van het inksysteem zo sterk worden verstoord, dat het gebruik ervan voor de drukproductie kan leiden tot volledige waardevermindering van het drukwerk. De geschiktheid van de producten op de lijst wordt aangegeven in de betreffende kolom van de bindmiddelvariant. Combinaties die niet zijn gemarkeerd als aanbevolen of vereist, moeten worden vermeden en leiden tot verlies van alle garantie en aansprakelijkheid.

Voor alle andere eigenschappen, vooral die voor het bedrukken van voedselverpakkingen, verwijzen wij naar onze Technische Informatie:

16P007 MGA NATURA 5250  
16P043 MGA CORONA 5200  
16P039 MGA LABEL 2100

#### **Classificatie**

MSDS is op aanvraag verkrijgbaar.