

CRS^{max} rendszer alapú festékek

Standard alapfestékek, különböző kötőanyag és állósági tulajdonság variációkkal hagyományos ofszet direktszín-keverő rendszerekhez

A CRS^{max} festékkeverő rendszer magas koncentrációjú, mono-pigmentált alapszíneket tartalmaz, melyek számos kötőanyag variációval használhatók a széles körű felhasználási módok érdekében. Amíg a hagyományos festék kommunikációs rendszerek figyelmen kívül hagyják a nyomtatáshoz és továbbfeldolgozáshoz szükséges állósági tulajdonságokat, addig a CRS^{max} állósági és száradási tulajdonságait az igényeknek megfelelően szabadon változtathatjuk.

CRS^{max} legfontosabb előnyei:

- Szükség szerint beállítható állósági tulajdonságok
- Gyors és biztos színegyeztetés, amely rugalmasságot és gyorsaságot ad a munkák legyártáshoz
- Ügyes lehetőség a maradék festékek mennyiségének csökkentésére, mivel bármikor reprodukálható, nincs szükség előre legyártott biztonsági készletre, és nem kell odafigyelni a minimális rendelési mennyiségre sem
- Megfelelő megoldást nyújt a megmaradt CRS^{max} festékek átdolgozására
- Lehetőséget ad a magas direkt szín készlet csökkentésére, mivel csak néhány alapszint kell raktáron tartani
- Átjárást biztosít a különböző kötőanyagok között, tehát azonos receptúrát más kötőanyaggal is el lehet készíteni

Alkalmazások / kötőanyag variációk:

A CRS^{max} számos kötőanyag variációban elérhető a felhasználás lehetőségeinek skáláját szélessé téve. Rendeléskor a lenti táblázatban szereplő pontok helyére a kívánt változat rövidítését kell beírni. A kötőanyag kódok és a kötőanyagok speciális tulajdonságai a következők:

- Q** oxidáció útján és beívódással száradó, nyomásra kész, vályú friss verzió, szívóképes nyomathordozókhoz.
- QX** oxidáció útján és beívódással száradó, vályú friss verzió, szívóképes nyomathordozókhoz. Ez a típus automata adagoló berendezésekhez való, így nem tartalmaz szárítót. A szárítót külön kell hozzáadni.
- N** oxidáció útján és beívódással száradó, nyomásra kész, nem vályú friss verzió, minden ofszet technológiával nyomtatható nyomathordozóra, különösen fóliára vagy gyenge szívóképes anyagokra (pl. metalizált papír, polietilénnel kezelt karton, stb.)
- NX** oxidáció útján és beívódással száradó, nem vályú friss verzió, minden ofszet technológiával nyomtatható nyomathordozóra, különösen fóliára vagy gyenge szívóképes anyagokra. Ez a típus automata adagoló berendezésekhez való, így nem tartalmaz szárítót. A szárítót külön kell hozzáadni.
- GAN** beívódással száradó, nyomásra kész verzió, organoleptikailag semleges csomagolás nyomtatására. Csak szívóképes nyomathordozókhoz alkalmazható. Vizes bázisú fedőlakk használata elengedhetetlen.

MGA beívódással száradó, alacsony migrációjú és illatszegény verzió, speciálisan csomagolás nyomtatására ahol a nyomat az élelmiszerral nem érintkező oldalon helyezkedik el. Szívóképes nyomathordozókhoz alkalmazható. Vizes bázisú fedőlakk használata elengedhetetlen. Kérjük, cseréljék le a standard feketét MGA speciális feketére.

Alap színek

A megfelelő alap festék kiválasztásának hatalmas a fontossága a megfelelő keverési folyamathoz. A **huber**group vállalatai a CRS^{max} bázisú festék családot (Computer Recipe System - Számítógépes Festérendszer) ajánlják keveréshez. A CRS^{max} nyomásra kész, mono-pigmentált alap festéket ajánl a legmagasabb pigment koncentrációval és szabadon beállítható állósági tulajdonságokkal, beleértve az áttetsző fehéret, feketét és világos feketét. A keverő rendszer ezeket az alapszíneket használva olyan festékeket képes előállítani, melyek az egyedi igényeket is kielégítik.

Név	Rendelészám	Átlátszóság	Állósági tulajdonságok			
			Fény	Alkohol	Oldószer-keverék	Lúg
CRSmax Fekete	49...7700	d	8	+	+	+
CRSmax Szürke	49...7111	ld	8	+	+	+
CRSmax sárga	41...7701	ld	7	+	/	+
CRSmax sárga	41...7702	l	5	+	+	+
CRSmax sárga	41...7703	l	5	+	+	+
CRSmax narancs	41...7704	l	5	+	+	+
CRSmax vörös	42...7706	l	6	+	/	+
CRSmax magenta	42...7708	l	5	+	+	-
CRSmax vörös	42...7709	l	5	+	/	+
CRSmax rodamin	42...7711	l	4	-	-	-
CRSmax vörös	42...7712	l	7	+	+	+
CRSmax vörös	42...7713	l	7	+	+	+
CRSmax viola	43...7715	l	4	-	-	-
CRSmax viola	43...7717	l	4	-	-	-
CRSmax reflex kék	43...7718	l	4	-	-	+
CRSmax kék	43...7719	l	4	-	-	-
CRSmax kék	43...7720	l	8	+	+	+
CRSmax kék	43...7721	l	8	+	+	+
CRSmax zöld	44...7722	l	8	+	+	+
CRSmax viola	43...7726	l	7	+	+	+
CRSmax vörös	42...7729	l	6	+	+	+
CRSmax meleg vörös	42...7730	l	4	+	/	+
CRSmax vörös	42...7783	l	5	+	-	+
CRSmax áttetsző fehér	40...7550	***	***	+	+	+
CRSmax sárga	41...7727	l	7	+	+	+
CRSmax narancs	41...7728	l	7	+	+	+
CRSmax vörös	42...7731	l	7	+	+	+

1. Állóságok az ISO 12040 és ISO 2836 szerint.
2. A vizes bázisú lakkok tartalmazhatnak oldószereket. Azok a CRS^{max} bázisú festékek melyek tulajdonságainál '/' vagy '-' szerepel, oldószerkeverék hatására színeltérést mutathatnak így azáltal is, ilyen típusú lakkal fedjük őket. Kérjük, egyeztessen a lakk beszállítójával a festék szükséges állósági tulajdonságairól ilyen esetben.

Rövidítések: l: áttetsző; d: nem áttetsző; ld: kevésbé áttetszőtlen; += igen; -=nem; /=feltételesen