

Műszaki információ

MAXXIMA

!NKREDIBLE íves ofszet process festék széria, maxximális felhasználhatósági tulajdonságokkal

A nyomdagép-gyártók a növekvő nyomási sebesség miatt folyamatosan változtatják elvárásait a festékekkel szemben. A piac az egyre rövidebb futásidő és az egyre magasabb minőség felé törekszik, egyre rövidebb szállítási határidővel.

A MAXXIMA kifejlesztésével megalkottunk egy festéket a kompromisszumok nélküli optimális teljesítményre elérésére. Így létrejött egy sokoldalú process festék széria a nyomdáknak, akik a felhasználás széles skáláját kívánják lefedni egyetlen festék sorozattal.

Az !NKREDIBLE MAXXIMA optimális nyomatot eredményez minden helyzetben. Magas áttetszőségű és csillogó pigmentek biztosítják a DIN ISO 2846/1 illetve az ISO 12647-2 szabványok követelményeinek teljesülését. Ezt a 23328-as számú Forga tanúsítvány dokumentálja. A kifejlesztett kötőanyag biztosítja a négy szín kitöltési arány növekedése közötti kis különbséget, mely garantálja a neutrális szürke egyensúlyt kitűnő stabilitással a termelési folyamat során.

MAXXIMA egy gyors száradású és gyors beivódású íves ofszet process festék, mely a szívóképes alapanyagok széles skáláján alkalmazható a mechanikai igénybevételnek való magas ellenálló képessége miatt.

Az erős, tiszta színárnyalatok, ideális húzóssági tulajdonságok, a nyomtatott anyag meggyőző kontrasztját eredményezik.

A nyomtatás során mutatott magas stabilitás bezárja a tulajdonságok sorát, mellyen a festék eléri a maxximális alkalmazhatóságot.

A MAXXIMA frissen-maradó verzióban kerül eladásra.

MAXXIMA		Ellenállósági tulajdonságok ISO 2836 / 12 040 szerint			
		Fény BWS	Alkohol	Oldószerkeverék	Lúg
Sárga	41 MX 250	5	+	+	+
Magenta	42 MX 250	5	+	+	-*
Cián	43 MX 250	8	+	+	+
Fekete	49 MX 250	8	+	+	+

Lakk-oldószerálló

F= frissen-maradó formula

* nem alkalmas kültéri plakátokhoz

Különleges tulajdonságok

- Maxximális alkalmasság:
 - optimális beivódási sebesség
 - optimális dörzsállóság
 - optimális fényesség
 - S/W alkalmassághoz való optimális megfelelés
- Maxximális stabilitás a nyomtatás során
- Kiseb beigazítási selejt

- Színárnyalatok a DIN 2846-1 illetve a 12647-2 szabványoknak megfelelően
- A SUBSTIFIX®-AF-fel ideális az IPA csökkentéshez
- A festék-víz egyensúly kiemelkedően gyors beállása
- Magas ívoszlop képzése kevés porzás mellett
- Neutrális szürke egyensúly

Felhasználási területek

A MAXXIMA process sorozat ideális a különböző alapanyagokra nyomandó különböző fajta munkákhoz, ahol a legnagyobb elvárások a festékekkel szemben lépnek fel. Alacsony ponttorzulás, magas nedvesítő adalék-tolerancia, és sokoldalúság jellemzi.

Nyomtatási segédanyagok

Kivételes körülmények között szükséges lehet a process festékek felruházása különleges tulajdonságokkal. Ehhez olyan segédanyagok szükségesek, melyek megfelelnek a kifejlesztett kötőanyag-rendszernek:

- a húzósság csökkentésére, a nyomathordozó feltépődésének kiküszöbölésére **Ink Oil T1405**,
- az oxidatív száradás növelésére **MONSUN 10 T 7265**.

Osztályozás

A biztonsági adatlapon megtalálható, melyet kérésre biztosítunk.

Szállítási egységek

2,5kg vákuum-záras fémdoboz
200kg-os hordó

Utasítások élelmiszercsomagolások nyomtatásához

Jelen íves process széria nem alkalmas olyan élelmiszercsomagoló anyag nyomtatásához, ahol a festék közvetlen kapcsolatba léphet magával az élelmiszertel és/vagy nem megfelelő az élelmiszert körülvevő záró réteg. Ez esetre javasoljuk a speciálisan e célra kifejlesztett alacsony migrációjú MGA® rendszerek használatát.

Az élelmiszer- és italcsomagolásokkal kapcsolatos további információ megtalálható a „Printing inks for food packaging” tájékoztató anyagon a festékgyártók szövetségének kiadásában, vagy a mi "Information on using standard sheet-fed offset printing inks for the manufacture of food packaging" című tájékoztató nyomtatványunkban, illetve a következő weboldalon: www.futurepack.de.