

BoFood MU

Série ofsetových barev speciálně koncipovaná pro bezproblémový tisk primárních potravinových obalů. Nabízí nejvyšší stupeň jistoty ze strany barvy, a to jak pro tiskaře, tak i pro konečného spotřebitele a v tomto ohledu předčí všechny ostatní ofsetové tiskové barvy.



BoFood MU plní, co se tiskových barev týká, všechny tři technické požadavky na obaly pro potraviny: **snížený pach, snížené bobtnání povrchu barvy a nízkou migraci.**

BoFood MU barvy jsou z hlediska migrace nezávadné, protože absorbující a tím potenciálně migrující látky jsou sami o sobě potravinářské, nebo přídatné potravinářské látky. Z technického pohledu to znamená, že **BoFood MU** barvy, na rozdíl od konvenčních systémů s nízkou migrační penetrací, vykazují fyzikální schnutí a proto jsou oproti klasickým systémům s nízkou migrací jednoznačně lepší.

Kromě toho plní **BoFood MU** barvy všechny zákonné požadavky. Barvou poskytovaná **záruka bezpečnosti se vztahuje mimo obal i na spotřebitele.** Dokonce i produkty štěpení potenciálních migrantů, které mohou vznikat metabolismem v lidském těle, jsou naprosto neškodné.

Požadavek na nízký zápach vyžaduje pojiva, která neplní obvyklé požadavky na odolnost proti otěru. Z toho důvodu je zcela nezbytné u všech tiskových prací s **BoFood MU** použít disperzní lakování.

Vlastnosti:

- snížený zápach ANO
- snížené bobtnání ANO
- nízká migrace ANO

Vzhledem k těmto vlastnostem mohou být dodrženy jak požadavky na celkovou migraci (<60 ppm), tak i na specifickou migraci (<10 ppb) pro nevyhodnocené látky. Funkční bariéra, která by zajišťovala splnění zákonných požadavků podle nařízení 1935/2004 ES, není z hlediska barvy nutná.

- bez minerálních olejů ANO
- penetrace ANO
- primární obaly potravin vhodné
- disperzní lakování nutné

Shoda s 1935/2004 ES - Potvrzení nezávislou institucí ohledně shody s **BoFood MU** barvami je k dispozici na vyžádání.

	Č. barvy	Světlo	Lazura	Lih	Nitro	Alkálie
BoFood žlutá	97045	5	+	+	+	+
BoFood magenta	97046	5	+	+	+	-
BoFood azurová	97047	8	+	+	+	+
BoFood černá	52637	8	-	+	+	+

+ vlastnosti existují, - vlastnosti neexistují

Tento technický popis odpovídá našim současným znalostem. Protože konkrétní případ použití je závislý na větším množství různých faktorů, na které my nemáme vliv, nemůže být odvozena záruka pro případný výpadek při tisku.



GRAFOSERVIS

Práčská 1881/14, 106 00 Praha 10

Tel.: +420 272 655 550

GSM: +420 603 426 999

E-mail: info@grafoservis.cz

www.grafoservis.cz

PRODUKTINFORMATION