

STRATUM[®]

Plastika - Andrej Mesojedec s.p.



proizvajalec
**PAKIRNIH
MATERIALOV**
od leta 1986



DOBRA EMBALAŽA
VARUJE VAŠ IZDELEK,
ODLIČNA
EMBALAŽA
VARUJE VAŠO
BLAGOVNO ZNAMKO.



**BARVE NA
VODNI OSNOVI**

KDO SMO?

zaposleni 65

ustanovitev 1986

kapaciteta 7000 ton

promet 17 mil. €

certifikati
FSSC 22000
ISO 14001
ISO 9001

KAKO SE RAZLIKUJEMO OD OSTALIH?



EKSTRUZIJA



TISKARNA

Smo **tim vrhunskih strokovnjakov** z več kot 20 letnimi izkušnjami na področju fleksibilne embalaže. Imamo **lastno proizvodnjo folij**, ki jih v naslednjem koraku lahko potiskamo, kaširamo in režemo. Glede na izzive današnjega časa (vojne, pandemije) je naša prednost krajša in **zanesljivejša dobavna veriga.**

INDUSTRIJA PIJAČ



KJE SMO PRISOTNI?

MESNA INDUSTRIJA



INDUSTRIJA
KOZMETIKE IN
FARMACIJE



INDUSTRIJA
PRIGRIZKOV



MLEČNA
INDUSTRIJA



INDUSTRIJA
KAVE IN ČAJA



STROJNA OPREMA TISKARNA

Tiskarski stroj 1



Max. širina 1200mm
100% nadzor tiska
8 barv
Barve na osnovi topil

Tiskarski stroj 2



Max. širina 920 mm
100% nadzor in korekcija - AI
8 + 1 barv
Dodatna enota za parcialni
nanos laka

BARVE NA VODNI OSNOVI

Laminacija



Max. širina 1200mm
100% nadzor nanosa
lepila
Lepilo brez topil

Razrez



Max. širina 1200mm
100% nadzor rezanja



Odtенок	Ogljični odtis Barve s topili (CMYK)	Ogljični odtis Barve na vodni osovi (CMYK)
Rumena	2,62	2,13
Rdeča	2,59	2,22
Modra	3,7	3,03
Črna	2,26	1,6
CMYK povp.	2,79	2,25 -20 %
Bela	3,12	2,58 -18 %

**OKOLJU
IN DELAVCU
PRIJAZNEJŠE**

Barve na vodni osnovi ne vsebujejo škodljivih topil in hlapnih organskih spojin.

**VARNEJŠE
ZA UPORABO**

Barve na vodni osnovi niso lahko vnetljive in hlapljive



PREDNOSTI UPORABE BARV NA VODNI OSNOVI

**MANJŠI
OGLJIČNI
ODTIS**

**MANJŠE
EMISIJE
TOPLOGREDNIH
PLINOV**

Pri sušenju barv se zaradi manjšega deleža hlapnih snovi v barvi in manjših nanosov porabi manj energije za njihovo sušenje.

**MANJŠA MOŽNOST
TVORBE PRIMARNIH
AROMATSKIH
AMINOV**

**TEHNIČNE
PREDNOSTI**

Manjša možnost tvorbe primarnih aromatskih aminov



Barva Folija Hrana

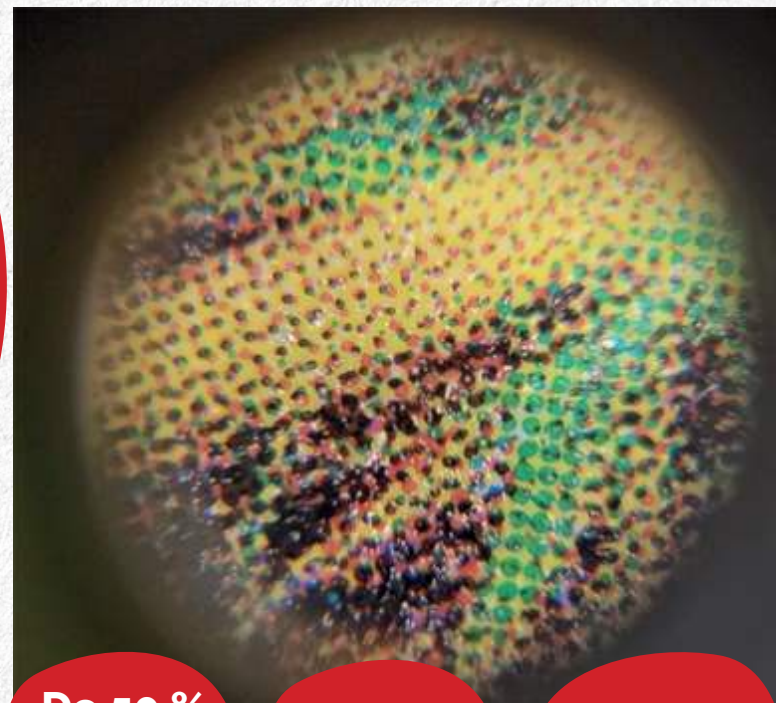
Brez migracije:
Barve na vodni osnovi so brez topil, kar zagotavlja, da je vaša vsebina še bolj varna.

Primarni aromatski amini

so organske spojine, ki so lahko prisotne v embalažnem materialu (papirju, plastiki, barvi in lepilu).

Po prehajanju skozi embalažni material v živilo lahko povzročijo nastanek rakavih obolenj.

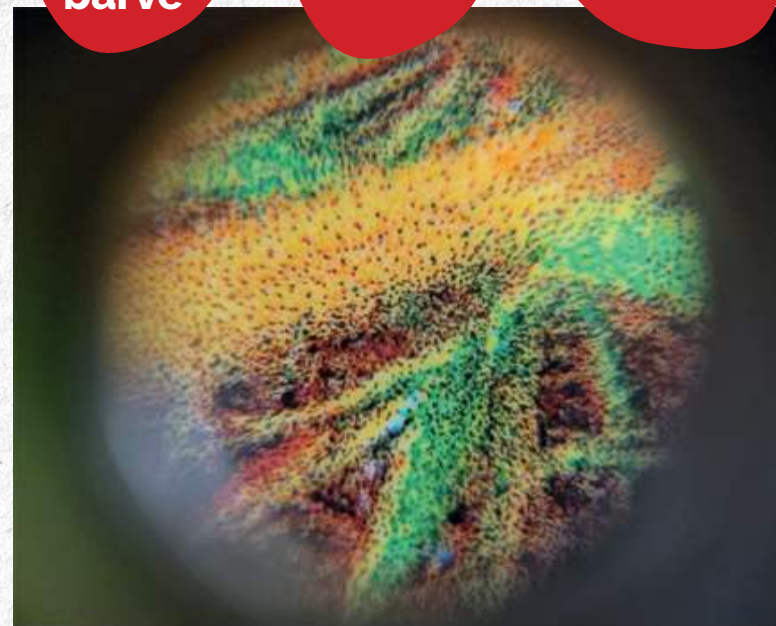
Ker barve na vodni osnovi ne vsebujejo topil, je tvorba primarnih aromatskih aminov praktično nemogoča.



Do 50 %
manjši
nanos
barve

Tehnično
boljši
odtis

Enaka UV
obstojnost



UNIFLEX triplex

STRATUM
UNIFLEX

100 %
MONOMATERIAL

RECYCLABLE

SUSTAINABLE

OTR < 0,1 cm³/(m² 24h) RH = 0%, T = 23°C | WVTR < 0,5 gr/(m² 24h) RH = 90%, T = 38°C

This packaging is
EU
plastic
strategy
2030 compliant

100 %
**RECIKLABILNA
FOLIJA**

BOPE / PE / PE – evoh
PP / PPalox / PPlast

Predstavljamo našo najnovejšo embalažno inovacijo - triplex folijo, ki ne le omogoča **izjemno zaščito vaših izdelkov**, ampak tudi odraža našo trdno zavezanost trajnostnemu razvoju. Sestavljena iz treh slojev polietilena (PE) ali polipropilena (PP), ta revolucionarna folija **zagotavlja izjemno močno in vzdržljivo embalažo**, obenem pa ostaja **100% reciklabilna**.

PROTECTFLEX duplex

STRATUM
PROTECTFLEX

100 %
MONOMATERIAL

RECYCLABLE

SUSTAINABLE

OTR < 0,3 cm³/(m² 24h) RH = 0%, T = 23°C | WVTR < 7,0 gr/(m² 24h) RH = 90%, T = 38°C

This packaging is
EU
plastic
strategy
2030 compliant

BOPE / PE – evoh
MDO PE / PE – evoh
PPalox / PPlast

Duplex folija, ki smo jo razvili, predstavlja trajnostno prelomnico v embalažni industriji. Sestavljena iz dveh slojev polietilena (PE) ali polipropilena (PP), ta inovacija ne le zagotavlja **visoko učinkovito zaščito embaliranih izdelkov**, ampak je tudi **100% reciklabilna**. Z uporabo reciklabilnih materialov prispevamo k zmanjšanju okoljskega odtisa in spodbujamo trajnostno prakso v embalažni industriji.

Reference

MLEČNA INDUSTRIJA

Folja za maslo



AL / PE / PAP / PE
AL / PAP / PE
PAP / PE

Folja za narezek



PET / PE - evoh
PA / PE - evoh
PA / PE

Folja za Mozzarella



PA / PE white

Folja za sir



PET / PE - evoh
PA / PE - evoh
PA / PE

Reference

MESNA INDUSTRIJA

Zgornja folija
za narezke



PET / PE-evoh antifog

Folija za zamrznjen
program



PET / PE - evoh white
PA-cast / PE white

Zgornja folija za
sveže meso



PET / PE - evoh
PET / PPcast
PP / PPcast

Folija za hrenovke



PET / PE - evoh
PA / PE - evoh
PA / PE

Reference

PRIGRIZKI

Čips



PP / PPalox / PP
PPuhb / PPmet

Suho sadje



PP / PPalox / PP - cast
PP / PETmet / PE
PPuhb / PPmet
PP / PPmet

Oreščki



PP / PPalox / PP - cast
PP / PE - evoh - PP
PP / PETmet / PE
PP / PPmet

Bonboni



PP / PPcast
PET / PE
PP / PP

Reference

KAVA & ČAJ

Kava

Čaj

Med



PET / PETmet / PE easy open
PPmat / AL / PE easy open
PET / AL / PE easy open

Barierni papir
PAP / PPmet

PET / AL / PE easy tear
PET / AL / PE

Reference

FARMACIJA & KOZMETIKA

Prehransko dopolnilo

Prehransko dopolnilo

Zdravilo

Medicinski pripomoček



PET / PETmet / PE
PET / AL / PE



PET / PA / AL / PE
PE / PA / AL / PE



PAP / PE / AL / PE
PAP / AL / PE



PET / AL / PE

Reference

INDUSTRIJA PIJAČ

Pivo



LDPE

Voda



LDPE

Sok



LDPE

Gazirana voda



LDPE

OSTALE REFERENCE

Zamrznjen program



PET / PE
PP / PE
PE / PE

Zemlja, pesek



PE black/white mono
PPcast / PE

Kosmiči



PET / PE-evoh
PP / PEwhite
PP / PPmet

Otroška hrana



PET / PETmet / PE
PET / AL / PE



Perutnina Ptuj





Hvala za pozornost

Plastika - Andrej Mesojedec s.p.

Sneberska 140a

1260 Ljubljana - Polje

Slovenija

+386 1 586 28 80

info@plastika-mesojedec.si

www.plastika-mesojedec.si

STRATUM[®]
Plastika - Andrej Mesojedec s.p.