

METAL CARBOXYLATES

CALCIUM

Br.	Naziv produkta	% Metal	Otapalo	Meta l	Sadržaj metala (%)	Tačka zapaljenja (C)	Boja - izgled
1.	Calcium octoate	10	White spirit (WS)	Ca	9.8-10.2	40	Žuta – bistra tekućina
2.	Calcium octoate	10	De-arimatizovani WS	Ca	9.8-10.2	42	Žuta – bistra tekućina
3.	Calcium octoate	10	De-arimatizovani WS na visokoj tački gorenja	Ca	9.8-10.2	61	Žuta – bistra tekućina
4.	Calcium octoate	10	Xylen	Ca	9.8-10.2	30	Žuta – bistra tekućina
5.	Calcium octoate	8	White spirit(WS)	Ca	7.9-8.1	40	Žuta – bistra tekućina
6.	Calcium octoate	8	De-arimatizovani WS	Ca	7.9-8.1	40	Žuta – bistra tekućina
7.	Calcium octoate	6	White spirit (WS)	Ca	5.9-6.1	40	Žuta – bistra tekućina
8.	Calcium octoate	6	De-arimatizovani WS	Ca	5.9-6.1	42	Žuta – bistra tekućina
9.	Calcium octoate	6	Osovinsko ulje	Ca	5.9-6.1	NA	Žuta – bistra tekućina
10.	Calcium octoate	5	White spirit (WS)	Ca	4.9-5.1	40	Žuta – bistra tekućina
11.	Calcium octoate	5	White spirit (WS)	Ca	4.9-5.1	40	Žuta – bistra tekućina
12.	Calcium octoate	5	De-arimatizovani WS	Ca	4.9-5.1	40	Žuta – bistra tekućina
13.	Calcium octoate	5	Osovinsko ulje	Ca	4.9-5.1	NA	Žuta – bistra tekućina
14.	Calcium octoate	4	White spirit	Ca	3.9-4.1	40	Žuta – bistra tekućina
15.	Calcium octoate	4	Toluen	Ca	3.9-4.1	4	Žuta – bistra tekućina
16.	Calcium octoate	4	De – arimatizovani WS	Ca	3.9-4.1	42	Žuta – bistra tekućina
17.	Calcium octoate	4	Xylen	Ca	3.9-4.1	30	Žuta – bistra tekućina

KORIŠTENJE / PRIMJENA

Pomoćni sikativ/ sredstvo za vlaženje u organskim otapalima i uljima. Kalcijum je pomoćni sikativ i koristi se u kombinaciji sa olovom. Može se koristiti kao sredstvo za vlaženje i također reguliše gubitak boje. Poboljšava karakteristike sušenja na niskim temperaturama i visokim vlažnostima. Zajednička upotreba je od 0.05 do 0.2% metala na čvrstim vozilima.

COBALT

Br.	Naziv produkta	% Metal	Otapalo	Meta l	Sadržaj metala (%)	Tačka zapaljenja (C)	Boja - izgled
1.	Cobalt octoate	5	White spirit (WS)	Co	4.9-5.1	40	Tamno plava-čista tečnost
2.	Cobalt octoate	6	White spirit (WS)	Co	5.9-6.1	40	Tamno plava-čista tečnost
3.	Cobalt octoate	6	Toluen	Co	5.9-6.1	4	Tamno plava-čista tečnost
4.	Cobalt octoate	6	De-aromatizovani WS na visokoj tački gorenja	Co	5.9-6.1	61	Tamno plava-čista tečnost
5.	Cobalt octoate	6	TXIB	Co	5.9-6.1	NA	Tamno plava-čista tečnost
6.	Cobalt octoate	6	XILEN	Co	5.9-6.1	30	Tamno plava-čista tečnost
7.	Cobalt octoate	6	Osovinsko ulje	Co	5.9-6.1	NA	Tamno plava-čista tečnost
8.	Cobalt octoate	8	White spirit (WS)	Co	7.9-8.1	40	Tamno plava-čista tečnost
9.	Cobalt octoate	8	Osovinsko ulje	Co	7.9-8.1	260-290	Tamno plava-čista tečnost
10.	Cobalt octoate	8	D140	Co	7.9-8.1	140	Tamno plava-čista tečnost
11.	Cobalt octoate	10	White spirit	Co	9.8-10.2	40	Tamno plava-čista tečnost
12.	Cobalt octoate	10	Toluen	Co	9.8-10.2	4	Tamno plava-čista tečnost
13.	Cobalt octoate	10	De-aromatizovani WS	Co	9.8-10.2	42	Tamno plava-čista tečnost
14.	Cobalt octoate	10	De-aromatizovani WS na visokoj tački gorenja	Co	9.8-10.2	61	Tamno plava-čista tečnost
15.	Cobalt octoate	10	Osovinsko ulje	Co	9.8-10.2	260-290	Tamno plava-čista tečnost
16.	Cobalt octoate	10	TXIB	Co	9.8-10.2	NA	Tamno plava-čista tečnost
17.	Cobalt octoate	10	XILEN	Co	9.8-10.2	30	Tamno plava-čista tečnost
18.	Cobalt octoate	12	De-aromatizovani WS na visokoj tački gorenja	Co	11.8-12.2	61	Tamno plava-čista tečnost
19.	Cobalt octoate	12	White spirit (WS)	Co	11.8-12.2	40	Tamno plava-čista tečnost

KORIŠTENJE / PRIMJENA

Najaktivniji primarni sikativ. Jak oksidan i najaktivniji dostupni sušač metala. Cobalt poboljšava površinsko sušenje i koristi se u kombinaciji sa pomoćnim sikativima (sušila za boje na bazi ulja kao i poliesterski akcelerator). Koristi se u kombinaciji sa olovom i cirkonijem (zajedno sa kalcijumom) u zavisnosti od ekološki prihvatljivih formulacija i poboljšava sušenje površina. Zajedničke upotrebe između 0.02 do 0.05% na temelju metala na čvrstoći vozila.

COBALT

Br.	Naziv produkta	% Metal	Otapalo	Meta l	Sadržaj metala (%)	Tačka zapaljenja (C)	Boja - izgled
1.	Cobalt Neodecanoate	10	De-aromatizovani WS na visokoj tački gorenja		9.8-10.2	61	Tamno plava-čista tečnost
2.	Cobalt Neodecanoate	10	White spirit		9.8-10.2	40	Tamno plava-čista tečnost
3.	Cobalt octoate	10	Ester masnih kiselina	Co	9.8-10.2	NA	Tamno plava-čista tečnost
4.	Cobalt octoate	12	White spirit	Co	11.8-12.2	40	Tamno plava-čista tečnost
5.	Cobalt octoate	12	De-aromatizovani WS	Co	11.8-12.2	40	Tamno plava-čista tečnost
6.	Cobalt octoate	12	De-aromatizovani WS na visokoj tački gorenja	Co	11.8-12.2	61	Tamno plava-čista tečnost
7.	Cobalt octoate	12	D140	Co	11.8-12.2	140	Tamno plava-čista tečnost
8.	Cobalt octoate	12	Xilen	Co	11.8-12.2	30	Tamno plava-čista tečnost

LEAD

Br.	Naziv produkta	% Metal	Otapalo	Meta l	Sadržaj metala (%)	Tačka zapaljenja (C)	Boja - izgled
1.	Lead Octoate	36	White spirit	Pb	35.8-36.2	40	Svijetlo žuta- čista tečnost
2.	Lead Octoate	36	De-aromatizovani WS	Pb	35.8-36.2	40	Svijetlo žuta- čista tečnost
3.	Lead Octoate	36	De-aromatizovani WS na visokoj tački gorenja	Pb	35.8-36.2	61	Svijetlo žuta- čista tečnost
4.	Lead Octoate	33	White spirit	Pb	32.8-33.2	40	Svijetlo žuta- čista tečnost
5.	Lead Octoate	32	White spirit	Pb	31.8-32.2	40	Svijetlo žuta- čista tečnost
6.	Lead Octoate	32	De-aromatizovani WS na visokoj tački gorenja	Pb	31.8-32.2	61	Svijetlo žuta- čista tečnost
7.	Lead Octoate	30	White spirit	Pb	29.8-30.2	40	Svijetlo žuta- čista tečnost
8.	Lead Octoate	30	De-aromatizovani WS na visokoj tački gorenja	Pb	29.8-30.2	61	Svijetlo žuta- čista tečnost
9.	Lead Octoate	24	White spirit	Pb	23.8-24.2	40	Svijetlo žuta- čista tečnost
10.	Lead Octoate	24	Toluen	Pb	23.8-24.2	4	Svijetlo žuta- čista tečnost
11.	Lead Octoate	24	De-aromatizovani WS	Pb	23.8-24.2	42	Svijetlo žuta- čista tečnost
12.	Lead Octoate	24	De-aromatizovani WS na visokoj tački gorenja	Pb	23.8-24.2	61	Svijetlo žuta- čista tečnost
13.	Lead Octoate	24	Xilene	Pb	23.8-24.2	30	Svijetlo žuta- čista tečnost
14.	Lead Octoate	15	White spirit	Pb	14.8-15.2	40	Svijetlo žuta- čista tečnost

KORIŠTENJE / PRIMJENA

Pomoćni sikativ. Pomaže kroz sušenje. Rastvoriv u organskim otapalima i uljima. Koristi se u anti-korozivnim premazima, lakovima, raspršujućim agent ima za pigmente. Ne može se koristiti u aluminijским premazima. Doziranje je od 0.08. do 0.6% metala (Pb) na temelju čvrstoće vozila.

MANGANESE

Br.	Naziv produkta	% Metal	Otapalo	Meta l	Sadržaj metala (%)	Tačka zapaljenja (C)	Boja - izgled
1.	Manganese Octoate	10	White spirit	Mn	9.8-10.2	40	Tamno smeđa - tečnost
2.	Manganese Octoate	10	Osovinsko ulje	Mn	9.8-10.2	NA	Tamno smeđa - tečnost
3.	Manganese Octoate	10	De-aromatizovani WS	Mn	9.8-10.2	42	Tamno smeđa - tečnost
4.	Manganese Octoate	10	De-aromatizovani WS na visokoj tački gorenja	Mn	9.8-10.2	61	Tamno smeđa - tečnost
5.	Manganese Octoate	8	White spirit	Mn	7,8-8,2	40	Tamno smeđa - tečnost
6.	Manganese Octoate	6	White spirit	Mn	5,9-6,1	40	Tamno smeđa - tečnost
7.	Manganese Octoate	6	De-aromatizovani WS na visokoj tački gorenja	Mn	5,90-6,10	61	Tamno smeđa - tečnost
8.	Manganese Octoate	6	D140	Mn	5,90-6,10		Tamno smeđa - tečnost

KORIŠTENJE / PRIMJENA

Boja / tinta sikativ. Koristi se u tamno obojenim formulacijama. Rastvoriv u organskim otapalima i uljima. Aktivni sušač koji je manje aktivan od cobalta. Češće je efektivniji nego cobalt sušači. Pogodan je za pigmentovane sisteme. Koristi se u konvencionalne arhitektonske boje, drvo premaze, tiskare boja... Zajednička upotreba je od 0.01 do 0.06 % u metalu na čvrstim vozilima.

COPPER

Br.	Naziv produkta	% Metal	Otapalo	Meta l	Sadržaj metala (%)	Tačka zapaljenja (C)	Boja - izgled
1.	Copper Octoate	6	White spirit	Cu	5,9-6,1	40	Tamno zelena-čista tečnost
2.	Copper Octoate	5	White spirit	Cu	4,9-5,1	40	Tamno zelena-čista tečnost
3.	Copper Octoate	2	White spirit	Cu	1,9-2,1	40	Tamno zelena-čista tečnost

KORIŠTENJE / PRIMJENA

Inhibitor za UPR aplikacije; produženo vrijeme obrade, reducira visinu temperature. Rastvoriv u organskim otapalima i uljima. Nije sušač. Koristi se kao sredstvo protiv gljivica u drvnoj industriji i za impregnaciju tekstila. Doziranje je oko 0.01 % copper metal na veziva.

ZINC

Br.	Naziv produkta	% Metal	Otapalo	Meta l	Sadržaj metala (%)	Tačka zapaljenja (C)	Boja - izgled
1.	Zinc Hexonoate	22	White spirit	Zn	21.80-22.20	NA	Blijedo-slamasta viskozna tečnost
2.	Zinc Hexonoate	22	Osovinsko ulje	Zn	21.80-22.20	NA	
3.	Zinc Octoate	12	White spirit	Zn	11.80-12.20	40	Svijetlo žuta - tečnost
4.	Zinc Octoate	12	De-aromatizovani WS	Zn	11.80-12.20	42	Svijetlo žuta - tečnost
5.	Zinc Octoate	12	De-aromatizovani WS na visokoj tački gorenja	Zn	11.8-12.2	61	Svijetlo žuta - tečnost
6.	Zinc Octoate	12	Xilen	Zn	11.80-12.20	30	Svijetlo žuta - tečnost
7.	Zinc Octoate	10	White spirit	Zn	9.8-10.2	40	Svijetlo žuta - tečnost
8.	Zinc Octoate	10	De-aromatizovani WS	Zn	9.8-10.2	42	Svijetlo žuta - tečnost
9.	Zinc Octoate	8	White spirit	Zn	7.80-8.20	40	Svijetlo žuta - tečnost
10.	Zinc Octoate	8	De-aromatizovani WS	Zn	7.80-8.20	42	Svijetlo žuta - tečnost
11.	Zinc Octoate	8	Varsol 80	Zn	7.80-8.20	80	
12.	Zinc Octoate	6	White spirit	Zn	5.9-6.1	40	Bijela-tečnost

KORIŠTENJE / PRIMJENA

Poliester / PET inicijator stvrdnjavanja, poliuretanski katalizator. Pomagalo sušenju. Poboljšava čvrstoću folije. Rastvoriv u organskim otapalima i uljima. Sušenjem daje čvrstoću foliji ali ne potiče sušenje na niskim temperaturama. Dobro je sredstvo za vlaženje i poboljšava sjaj. Držati foliju „otvorenom“ što duže. Koristi se kao pomoćno sredstvo sušenju i u nekim slučajevima kao sredstvo protiv gljivica. Odličan je pigment agent za vlaženje i reducira gubitak boje. Efektivna upotreba je između 0.03. i 0.2 % metala (Zn) na čvrstoću vozila.

BARIUM

Br.	Naziv produkta	% Metal	Otapalo	Meta l	Sadržaj metala (%)	Tačka zapaljenja (C)	Boja - izgled
1.	Barium Octoate	12.5	White spirit	Ba	12.3-12.7	40	Svijetlo žuta-čista tečnost
2.	Barium Octoat	12.5	De-aromatizovani WS na visokoj tački gorenja	Ba	12.3-12.7	62	Svijetlo žuta-čista tečnost

KORIŠTENJE / PRIMJENA

Pomoćni sikativ sa vlažnim pigmentom i raspršujućim efektom. Rastvoriv u organskim otapalima i uljima. Barij se koristi kao zamjena za olovo. Može se koristiti kao dobar agent za vlaženje i također reducira gubitak boje. Kao zamjena za olovo se koristi kao slobodni premaz proizveden kroz sušenje. Ima dobra vlažna pigment svojstva. Poboljšava sjaj i povećava stabilnost premaza. Zajednički nivo korištenja je od 0.1 do 0.5%

DRUGO

Br.	Naziv produkta	% Metal	Otapalo	Meta l	Sadržaj metala (%)	Tačka zapaljenja (C)	Boja - izgled
1.	Iron Octoate	6	White spirit	Fe	5.9-6.1	40	Tamno smeđa-čista tečnost

KORIŠTENJE / PRIMJENA

Sikativ za boje za sistem pečenja. Rastvoriv u organskim otapalima i uljima. Sušač koji je efektivan na povišenim temperaturama i koristi se tamo gdje je pečenje boja neophodno. Nije efektivan u premazima, koji sušenjem oksidiraju. Katalistički efekat je na visokim temperaturama preko 130iC. Može se koristiti kao sušač u pečenim bojama i aluminijum bojama i također u anti - korozivnim premazima. Doziranje je oko 0.1 do 1% metala željeza na temelju čvrstoće vozila.

POTASSIUM OCTOATE

Br.	Naziv produkta	% Metal	Otapalo	Metal	Sadržaj metala (%)	Tačka zapaljenja (C)	Boja - izgled
1.	Potassium Octoate	12	White spirit	K	11,8-12,20%	40	Viskozna tečnost

KORIŠTENJE / PRIMJENA

Sinergistički učinak unaprijeđuje cobalt octoate.

ZAMJENA ZA LEAD

Br.	Naziv produkta	% Metal	Otapalo	Metal	Sadržaj metala (%)	Tačka zapaljenja (C)	Boja - izgled
1.	Zirconium Octoate	24	White spirit	Zr	23.8-24.2	40	Žuta- tečnost
2.	Zirconium Octoate	18	White spirit	Zr	17.8-18.2	40	Žuta- tečnost
3.	Zirconium Octoate	12	White spirit	Zr	11.8-12.2	40	Svijetlo žuta-tečnost
4.	Zirconium Octoate	6	White spirit	Zr	5.9-6.1	40	Svijetlo žuta - tečnost
5.	Zirconium Octoate	20	White spirit	Zr	19.8-20.2	40	Žuta - tečnost

KORIŠTENJE / PRIMJENA

Pomagalo sušenju boja koje pomaže kroz sušenje. Zamjena Lead kada se koristi u kombinaciji sa cobaltom. Rastvoriv u organskim otapalima i uljima. Zamjena za Lead kada se koristi u kombinaciji sa cobaltom za ekološki prihvatljive sisteme. U poređenju sa drugim sušilima, zirconium ima bolju boju, umanjeno žutilo i dobru postojanost. Postojanost u svijetlo obojenim premazima i pečenim sistemima. Zajednička upotreba je oko 0.05-0.3% metala (Zr) na čvrstoći vozila.

Br.	Naziv produkta	% Metal	Otapalo	Metal	Sadržaj metala (%)	Tačka zapaljenja (C)	Boja - izgled
1.	Strontium Octoate	10	White spirit	Sr	9.8-10.2	40	Svijetlo žuta - čista tečnost
2.	Strontium Octoate	10	De-aromatizovani WS	Sr	9.8-10.2	42	Svijetlo žuta-čista tečnost
3.	Strontium Octoate	10	Co, Ca, Zr	Sr	9.8-10.2	61	Svijetlo žuta-čista tečnost
4.	Lithium Neodecanoate	2	White spirit	Li	1,90-2,10%	40	Čista tečnost

KORIŠTENJE / PRIMJENA

Eco-friendly sušilo za boje koje je zamjena za lead. Također se može koristiti kao stabilizator u plastičnoj industriji.

Br.	Naziv produkta	% Metal	Otapalo	Metal	Sadržaj metala (%)	Tačka zapaljenja (C)	Boja - izgled
1.	134 M 123		White spirit	Li	6,3-6,6	40	Tamno plava – čista tečnost

KORIŠTENJE / PRIMJENA

Zamjena za Lead 24%

HIGH SOLIDS

Br.	Naziv produkta	% Metal	Otapalo	Metal	Sadržaj metala (%)	Tačka zapaljenja (C)	Boja - izgled
1.	Cobalt Octoate	10	Ester masnih kiselina	Co	9,8-10,2	n/a	Tamno plava
2.	Manganese Octoate	8	Ester masnih kiselina	Mn	7,8-8,2	n/a	Tamno smeđa tečnost
3.	Manganese Octoate	8	Ester masnih kiselina	Mn	7,8-8,2	n/a	Tamno smeđa tečnost
4.	15M26-E	8	Ester masnih kiselina	Co-Mn	7,8-8,2	n/a	Tamno plava
5.	Co-free drier	1	Ester masnih kiselina		Typical 3	n/a	Smeđa
6.	Co-free drier	1	Ester masnih kiselina		Typical 1	n/a	Smeđa

KORIŠTENJE / PRIMJENA

Najčešće za tintne aplikacije i niske VOC boje

MIX SUŠILA

Br	Naziv produkta	Metal	Otapalo	Sadržaj metala	Tačka zapaljenja (C)	Boja - izgled	Korištenje / primjena
1.	13BM145	Co, Ca, Sr	White spirit	9.8-10.2	40	Tamno plava-čista tečnost	Svijetle boje (%2.5 na osnovu čvrstoće vozila)
2.	18M69	Co, Zr	White spirit	14.7-15.3	40	Tamno plava-čista tečnost	Za opću primjenu (%0.8-%1.2 na osnovu čvrstoće vozila)
3.	18M69	Co, Zr	De-aromatizovani WS	14.7-15.3	42	Tamno plava-čista tečnost	Za opću primjenu (%0.8-%1.2 na osnovu čvrstoće vozila)
4.	18M69-C	Co, Zr	De-aromatizovani WS na visokoj tački gorenja	14.7-15.3	61	Tamno plava-čista tečnost	Za opću primjenu (%0.8-%1.2 na osnovu čvrstoće vozila)
5.	123M1102	Co, Pb, Ca	White spirit	12.5-13.5	40	Tamno plava-čista tečnost	
6.	132M1112	Co, Ca, Pb	White spirit	13.8-14.2	40	Tamno plava-čista tečnost	
7.	132M1210	Co, Ca, Pb	White spirit	12.6-13.0	40	Tamno plava-čista tečnost	
8.	132M024	Co, Ca, Pb	White spirit	7.0-7.20	40	Tamno plava-čista tečnost	
9.	134M122		White spirit	4.5-4.9	40	Tamno plava-čista tečnost	
10.	1348M	Ca, Co, Zn, Zr	De-aromatizovani WS	14.1-15.2	42	Tamno plava-čista tečnost	
11.	138M123	Co, Ca, Zr	White spirit	5.9-6.3	40	Tamno plava-čista tečnost	
12.	138M135	Co, Ca, Zr	White spirit	8.6-9.0	40	Tamno plava-čista tečnost	Pokazuje odlične sušene performance čak i na niskim temperaturama i velikim vlažnostima. Također se preporučuje za upotrebu u velikim čvrstoćama (%6-%9 na osnovu čvrstoće vozila).
13.	138M136	Co, Ca, Zr	White spirit	10.0-10.4	40	Tamno plava-čista tečnost	Višenamjenska kombinacija sušila (%3-%7 na osnovu čvrstoće vozila).
14.	138M136-3	Co, Ca, Zr	De-aromatizovani WS	10.0-10.4	42	Tamno plava-čista tečnost	Višenamjenska kombinacija sušila (%3-%7 na osnovu čvrstoće voila).
15.	138M136-C	Co, Ca, Zr	De-aromatizovani WS na visokoj tački gorenja	10.0-10.4	61	Tamno plava-čista tečnost	Višenamjenska kombinacija sušila (%3-%7 na osnovu čvrstoće voila).
16.	E134M	Co, Ca, Zn, K	White spirit	10.3-10.7	40	Tamno plava-čista tečnost	Najoptimalniju stabilnost sadrži prilikom skladištenja posebno u bojama sa crnim ugljem i crvenim pigmentom. (%1 na osnovu čvrstoće vozila.) Pogodan za bezolovne sikativne sisteme.
17.	134DM3231	Co, Ca, Zn, Li	White spirit	7.95	40	Tamno plava-ljubičasta	Može se koristiti za visoko vlažne sisteme i pomaže za unaprijeđenje tvrdoće folije.
18.	13DM141	Co, Ca, Li	White spirit	5.8	40	Tamno plava-ljubičasta	Može se koristiti za visoko vlažne sisteme.
19.	138M142	Co, Ca, Zr	White spirit	7	40	Tamno plava-ljubičasta	Višenamjenska kombinacija sikativa (% 3 - %7 na osnovu čvrstoće vozila).
20.	1A4M173	Co, Ba, Zn	White spirit	11.6	40	Tamno plava-ljubičasta	Pomaže uaprijeđenju tvrdoće folije i ponaša se kao vlažni agent zbog Bariuma koji sadrži.

Identifikacijski broj:4218687520009;Općinski sud Zenica:043-0-Reg-10-000040 Broj:OPU-IP:02/10

Transakcijski račun:

TURKISH ZIRAAT BANKA:186000-1055363031; RAIFFEISEN BANK: 16 10550018610064;

VOLKSBANK : 1406010022905557