

# MULTIFORM Asphalt WMB

## ***Vandeniui skiedžiama bitumo bei asfalto formų priemonė***

Vokietijos kompanijos Zeller+Gmelin sukurta *Multiform Asphalt WMB* yra ekologiškas, biologiškai irus paprastu vandeniu iki reikiamos koncentracijos skiedžiamas formų atleidimo skystis bituminių medžiagų gamybai bei asfalto liejimo darbams.

### **Pritaikymas**

- Kaip specialus visų tipų formų sutepimo ir išlieto gaminio atskyrimo agentas statybinių bituminių medžiagų gamyboje
- Karšto ir liejamo asfalto klojinių sutepimui kaip efektyvus ir ekonomišką atskyrimo agentas
- Plieno, faneros, presuotos plokštės, medžio lentų, keramikos bei plastmasės klojiniais ir formoms
- Kaip išskirtines paviršių atleidimo savybes turintis skystis transporterių konvejerių sistemoms, įrengimų guminiams cilindrams, saugant juos nuo bituminės medžiagos prilipimo bei įrangos ja užteršimo
- Asfaltbetonio gamyklų maišyklų sistemoms ir siurbliams

### **Eksploatacinės charakteristikos**

- ***Biologiškai iri ir saugi aplinkai.***

Pagal Koordinacinės Europos Tarybos (Coordinating European Council) procedūros CEC-L-33-A 94 metodologiją priskirtina prie „greito biologinio suirimo“ medžiagų (> 96% po 21 dienos)

- ***Ypatingas atsparumas oksidacijai.***

Kontaktuojant su gaminiu net ir prie aukštų liejamo bitumo temperatūrų neleidžiama susidaryti rūgšties produktams ir nuosėdoms. Todėl nelieka dėmių ant galutinio gaminio paviršiaus, formų bei konvejerių

- ***Specialus priedų paketas.***

Specialiai parinkti priedai suteikia puikias atsparumo korozijai charakteristikas (kas ypač svarbu naudojant metalines formas).

- ***Išskirtinės paviršių atskyrimo savybės***

Neleidžia formuotis sąnašoms, prikepipams. Gaminio paviršius gaunamas glotnus ir be puslelių

- ***Neutralaus cheminio poveikio.***

Neėsdina transporterių juostų, guminių cilindų, tarpinių bei lanksčių siurblių jugčių. Nedaro neigiamo poveikio tolesniam gaminio apdirbimui, jo spalvai

### **Rekomenduojamos koncentracijos**

- ♣ 1 : 20 (bitumo gamybos įrangai)
- ♣ 1 : 15 – 1 : 10 (asfaltbetonio maišyklėms, siurbliams)

### **Būdingos fizikinės charakteristikos**

Multiform	Metodas	Asphalt WMB
<b>Spalva</b>	DIN ISO 2049	Skaidri, šviesesnė už 1,5
<b>Kinematinis klampumas</b> prie 40°C cSt	DIN 51 562	32
<b>Tankis</b> prie 15°C kg/m <sup>3</sup>	DIN 51 757	920
<b>pH vertė</b> 10% koncentratui	20° dH	7,4
<b>Stingio taškas</b> °C	DIN ISO 3016	< -10
<b>Rūgštingumas, TAN</b> mg KOH/g	DIN 51 558	< 0,20

**Patarimai :** Informaciją apie alyvos panaudojimą, nenurodytą šiame aprašyme, galite gauti iš vietinio *Zeller+Gmelin* atstovo  
Pramonei : tel. (682)29 049 ar el-paštu : info@mechanica.lt