

# Mikrosfera

## Kerge peeneteraline pahtel



- Veepõhine
- Valmis kasutamiseks mitmesugustes rakendustes
- Lihtne peale kanda ja siluda kuni 3 mm paksuseks kihiks
- Suurepärase auru läbilaskvus, kiire kuivamine, ei pragune, elastne
- Väike veeimavus tagab väiksema värvikulu
- Lihtne lihvida, vähem tolmu
- Kerge, mugav kasutada ja transportida
- Sobib säästvaks ehituseks

### KASUTUSALA

Kasutusvalmis kerge peeneteraline polümeerpahtel sisetöödeks. Betooni, kipsplaadi, krohvi ja teiste mineraalsete pindade tasandamiseks enne vesidispersioonvärviga värvimist ja tapeedi liimimist.

Mitmeotstarbeline pahtel **MIKROSFERA** sobib käsitsi pealekandmiseks, **MIKROSFERA S** pihustamiseks või rullimiseks.

Soovitatakse nii esmaseks (krobelistel pindadel) kui ka lõppkihiks.

### PINNA ETTEVALMISTAMINE

Pind peab olema kuiv, mittepuudenev, kõva, ühtlane ja puhas. Suure või ebaühtlase imavusega pinnad (poorbetoon, kipsplaat) kruntida IGIS AG-ga.

### PAHTLI PEALEKANDMINE

Enne kasutamist segada hoolikalt. Teine kiht kanda peale alles pärast esimese kihi täieliku kuivamist. Enne värvimist mitte kasutada kruntvärvi, eemaldada vaid tolmu.

**Töövahendid:** pahtlilabidas, rull, õhuta pihustuspüstol

**Tööriistade puhastamine:** veega

**Kasustingimused:** +10 °C kuni +25 °C ja (35-80) % suhteline õhuniiskus

**Kihi paksus:** 3 mm

**Katvus:** 1 m<sup>2</sup>/111 mm paksuse kihina

**Kuivamisaeg (23 °C, 50% suhteline niiskus):** 1 mm kuivab 3-4 tunniga, täistugevuse saavutab 28 päevaga. Kuivamisaeg sõltub pinnast, kihi paksusest, õhutemperatuurist ja niiskusest jne.

### KASUTAMINE

Ärge kallake kanalisatsiooni, vette ega pinnasesse. Tühjad, kuivad tootepakendid tuleb ümberkäteldada või kõrvaldada vastavalt seadusele.



### TEHNILISED ANDMED

<b>Eesmärk:</b>	kasutamiseks siseruumides, kuivas kohas
<b>Sideaine:</b>	akrüül-kopolümeer
<b>Täiteaine:</b>	dolomiit, perliit
<b>Lahusti:</b>	vesi
<b>Värv:</b>	valge, valkjaskollane
<b>Tihedus, g/cm<sup>3</sup></b>	~1,0 EN ISO 2811-1
<b>Osakeste suurus, mm:</b>	< 0,15
<b>pH (20°C):</b>	8,0 - 9,0
<b>Kvaliteedistandardid ja sertifikaadid:</b>	ehitusmaterjalide heitmeklass M1, CE-märgis EN 15824, EN 13963
<b>VOC ja SVOC:</b>	<0,5g/l / <0,5g/l. EN ISO 11890-2
<b>Formaldehüüdi kontsentratsioon täiteaines:</b>	VdL-RL 03: 3 ppm või (3x10 <sup>-4</sup> ) %
<b>Mittlenduvate ühendite sisaldus, %:</b>	48,0-50,0 EN ISO 3251
<b>Reageerimine tulele:</b>	A2-s1,d0 EN 13501-1
<b>Nakkumine:</b>	MPa ≥0,3 EN 1542
<b>Pragude puudumine:</b>	pragusid pole EN 13963
<b>Säilivusaeg:</b>	tihedalt suletud pakendis - 1 aasta pakendile märgitud valmistamise kuupäevast
<b>Pakend ja triipkoodid:</b>	<b>MIKROSFERA</b> 1l, 3l, 10l, 17l ämbrid, 17l kotid <b>MIKROSFERA S</b> 17l ämbrid, 17l kotid

### LISATEAVE

See teave põhineb laborikatsetel ja praktilistel kogemustel ning pärast toote andmelehel näidatud kuupäeva on see kinnitust leidnud. Tootjal on õigus teha muudatusi tehnilistes andmetes. Tootja ei vastuta toote ebasobivast või mittesihotstarbelisest kasutusest tingitud kahjude eest.

### TOOTJA

Füüsilisest isikust ettevõtja I. Krisciunas "IGIS", Tinklų t. 33-1, LT 35115 Panevezys, Leedu  
+370 684 72323  
www.igis.lt

