

# Makrosfera

## Kerge jämedateraline pahtel



- Täidab ideaalselt suuremad ebatasasused
- Tasandab karedad pinnad
- Veepõhine
- Valmis kasutamiseks mitmesugustes rakendustes
- Lihtne peale kanda ja siluda kuni 5 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 jämedateraline polümeerpahtel sisetöödeks.

Kerge jämedateraline pahtel **MAKROSFERA** sobib käsitsi pealekandmiseks, **MAKROSFERA ROLL&SPRAY** pihustamiseks või rullimiseks.

Esmaseks tasandavaks kihiks jämedalt krohvitud ning teistele mineraalsetele pindadele.

### PINNA ETTEVALMISTAMINE

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

### PAHTLI PEALEKANDMINE

Enne kasutamist segada hoolikalt. Teine kiht kanda peale alles pärast esimese kihi täielikku kuivamist. Enne värvimist lihvide täidetud pind ja eemaldage tolm.

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

**Tööriistade puhastamine:** veega

**Kasutustingimused:** +10 °C kuni +25 °C ja 35–80 % suhteline õhuniiskus

**Kihi paksus:** 5 mm

**Katvus:** 1 m<sup>2</sup>/11 mm paksuse kihina. Täpne katvus määratakse prooviga katsepinnal.

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



### 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:</b>	~1,0 g/cm <sup>3</sup> EN ISO 2811-1
<b>Osakeste suurus:</b>	<0,200 mm
<b>pH:</b>	8,0–9,0
<b>Kvaliteedistandardid ja sertifikaadid:</b>	ehitusmaterjalide heitmeklass M1, CE-märgis EN 15824, EN 13963
<b>VOC ja SVOC:</b>	<0,5 g/l ja <0,5 g/l EN ISO 11890-2
<b>Formaldehüüdi kontsentratsioon täiteaines:</b>	VdL-RL 03: 3 ppm või (3x10 <sup>-4</sup> ) %
<b>Mittelenduvate ühendite sisaldus:</b>	48,0–50,0 % EN ISO 3251
<b>Reageerimine tulele:</b>	A2-s1,d0 EN 13501-1
<b>Nakkumine:</b>	>0,3 MPa EN 1542
<b>Pragude puudumine:</b>	pragusid pole EN 13963
<b>Säilivusaeg:</b>	tihedalt suletud pakendis - 1 aasta pakendile märgitud valmistamise kuupäevast
<b>Ladustamis- ja transportitingimused:</b>	hoidke toodet tihedalt suletuna kuivas, hästi õhutatud ruumis temperatuuril +5 °C kuni +30 °C. Kaitske kahjustuste, külmumise ja otsese päikesevalguse eest.
<b>Pakend ja triipkoodid:</b>	<b>MAKROSFERA</b> 11, 3 l, 10 l, 17 l ämbrid, 17 l kotid <b>MAKROSFERA ROLL&amp;SPRAY:</b> 17 l ämbrid, 17 l kotid

### JÄÄTMEHOOLDUS

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

### 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

