

# 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
- Keskkonna- ja tervisesõbralik

## KASUTUSALA

Kasutusvalmis kerge jämedateraline polümeerpahtel sisetöödeks.

Kerge jämedateraline pahtel **MAKROSFERA** sobib käsitsi pealekandmiseks, **MAKROSFERA S** 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 (poorbetoon, kipsplaat) kruntida IGIS AG-ga

## PAHTLI PEALEKANDMINE

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

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

**Tööriistade puhastamine:** veega

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

**Kihi paksus:** 5 mm

**Katvus:** 1 m<sup>2</sup>/11 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 ümberkaidelda 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>	<0,2
<b>pH (20°C):</b>	8,0 - 9,0
<b>Kvaliteedistandardid ja sertifikaadid:</b>	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>Mittelenduvate 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>	pragused pole EN 13963
<b>Säilivusaeg:</b>	tihedalt suletud pakendis - 1 aasta pakendile märgitud valmistamise kuupäevast
<b>Pakend ja triipkoodid:</b>	<b>MAKROSFERA</b> 1l, 3l, 10l, 17l ämbrid, 17l kotid <b>MAKROSFERA 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", Tinklu t. 33-1, LT 35115 Panevezys, Leedu  
+370 684 72323  
www.igis.lt

