



MICROSFERE FENOLICHE

Microsfere Fenoliche

Le microsfere fenoliche MG sono sfere cave di resina fenolica che hanno una pigmentazione tipicamente bruno/rossastro. Questo fa sì che siano particolarmente utili per giunture e stucchi nelle costruzioni in legno. Nonostante non siano impermeabili quanto le microsfere di vetro, le microsfere fenoliche vengono preferite per le caratteristiche eccellenti di carteggiabilità. Le microsfere fenoliche solitamente non sono usate con resine poliesteri o vinilesteri perché possono essere soggette alla corrosione da parte dello stirene.

Dettagli del prodotto

Composizione:	resina fenolica
Aspetto visivo:	polvere bruno/rossastro
Grandezza delle particelle:	50 micron
Densità delle particelle:	250g/litro
Densità di massa:	100g/litro

Consigli per creare adesivi

Tipo di carica	Descrizione della miscela	Quantità di carica (per 1 kg di miscela resina/indurente % in peso)	Quantità di carica (per 1 kg di miscela resina/indurente)	Aggiunta di Silice (% per peso di miscela resina/indurente)	Aggiunta di Silice per 1 kg di miscela resina/indurente)	Densità approssimativa della miscela	Volume approssimativo della miscela addizionata per un 1 kg di resina/indurente
Microsfere Fenoliche	Marrone, bassa densità	15-20%	150-200g	4-5%	40-50g	0.7g/cm ³	1.8l
Microsfere di vetro	Bianco, bassa densità	15-20%	150-200g	5-6%	50-60g	0.6g/cm ³	2l
Microfibre Vegetali	Opaco, alta resistenza	7-10%	70-100g	3-4%	30-40g	0.9g/cm ³	1.1l

Consigli per creare stucchi

Tipo di carica	Descrizione della miscela	Facilità di carteggiatura della miscela	Resistenza all'acqua della miscela	Quantità di carica (% per peso della miscela resina indurente)	Quantità di carica (per 1 kg della miscela resina indurente)	Aggiunta di Silice (% per peso di miscela resina indurente)	Aggiunta di Silice per 1 kg di miscela resina/indurente	Densità approssimativa della miscela	Volume approssimativo della miscela addizionata per un 1 kg di resina/indurente
Microsfere Fenoliche	Marrone, bassa densità	Facile	Medio	25-30%	250-300g	2-3%	20-30g	0.6g/cm ³	2.2l
Microsfere di vetro	Bianco, bassa densità	Medio	Alto	35-40%	350-400g	3-5%	30-50g	0.5g/cm ³	3l



Distribuito da:
Mugnaini Group Srl
Via delle Cannelle Z.I. di Montramito – 55040 Stiava Massarosa (LU)
info@mugnaini.it – www.mugnaini.it