



# MICROSFERE DI VETRO

## Microsfere di vetro

Le microsfere di vetro MG sono sfere di vetro cave. Essendo composte chimicamente di vetro, sono a livello fisico più resistenti delle microsfere fenoliche e usate per creare stucchi sono notevolmente più difficili da carteggiare. Nonostante ciò, le sfere di vetro producono uno stucco più resistente all'acqua e quindi sono usate per applicazioni sulle barche sotto la linea di galleggiamento.

Essendo meno costose delle microsfere fenoliche spesso sono preferite nei casi in cui una facile carteggiatura non è prioritaria. Le microsfere di vetro possono essere miscelate con le microsfere fenoliche in qualsiasi proporzione per motivi di colore.

## Dettagli del prodotto

- Composizione:** vetro 'C'  
**Aspetto visivo:** polvere bianca  
**Grandezza delle particelle:** 40-80 micron  
**Densità delle particelle:** 200g/litro ca.  
**Densità di massa:** 100-150g/litro ca.

## 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 <sup>3</sup>	1.8l
Microsfere di vetro	Bianco, bassa densità	15-20%	150-200g	5-6%	50-60g	0.6g/cm <sup>3</sup>	2l
Microfibre Vegetali	Opaco, alta resistenza	7-10%	70-100g	3-4%	30-40g	0.9g/cm <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	2.2l
Microsfere di vetro	Bianco, bassa densità	Medio	Alto	35-40%	350-400g	3-5%	30-50g	0.5g/cm <sup>3</sup>	3l



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