



# MICROFIBRE VEGETALI

## Microfibre Vegetali

Le microfibre vegetali sono fibre di cellulosa di legno molto fini comunemente utilizzate per creare adesivi strutturali per l'incollaggio di legno. Le resine a bassa viscosità vengono facilmente assorbite da una superficie porosa come quella del legno, un adesivo privo di microfibre vegetali potrebbe dare risultato di un giunto povero. Grazie alle proprietà di assorbimento, le microfibre possono trattenere una quantità significativa di adesivante in una giuntura limitando l'assorbimento di resina nelle superfici concomitanti, dunque assicurando una quantità adeguata di resina per l'adesione. Là dove è richiesto una adesione più forte, le microfibre dovrebbero essere usate insieme alle sfere cave.

## Dettagli del prodotto

Composizione: polpa di cellulosa di legno sbiancato e macinato

Aspetto visivo: una consistenza bianca e cotonata

Grandezza delle particelle: 200 – 300 micron

Densità di massa: 100g/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)