

**COMPANY WITH  
QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV GL  
= ISO 9001 =**



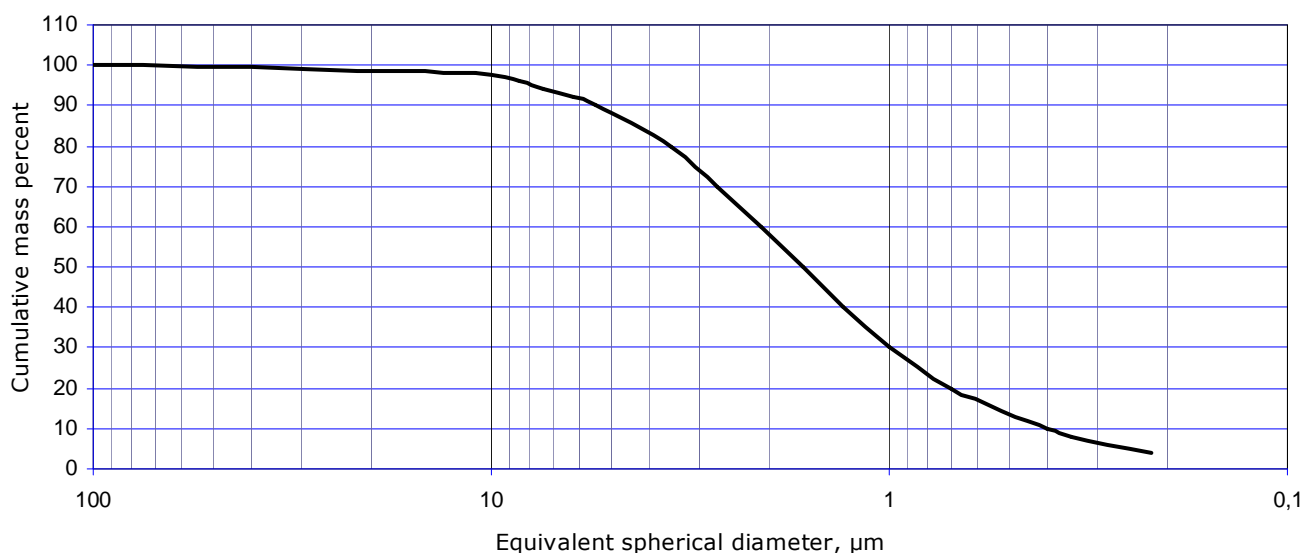
## Microcarb SM

Calcarea organogeno semi-cristallino di origine sedimentaria ad elevata purezza e bianchezza. Usato nelle idropitture di alta qualità, smalti e cementiti. Eccellente nel PVC rigido e plastificato per il basso assorbimento in rapporto all'elevata finezza. Grande facilità di dispersione

CaCO<sub>3</sub>

*Hight purity and whiteness semicrystalline calcium carbonate. Used in high quality water paint and matt enamels. Used also in rubber compounds, rigid and plasticized PVC.*

Distribuzione granulometrica / *particle size distribution*



<b>Caratteristiche fisiche / Physical characteristics</b>	<b>Valori / Values</b>	<b>Metodo di prova / Test method</b>
Peso specifico / <i>Specific gravity</i>	2,70	ISO 787/10
Densità apparente / <i>Bulk density (untamped)</i>	0,62 g/cm <sup>3</sup>	DIN 1060
Densità apparente per costipazione / <i>Bulk density (tamped)</i>	0,87 g/cm <sup>3</sup>	ISO 787/11
Bianchezza / <i>Whiteness</i>	94	DIN 5033
Superficie specifica B.E.T. / <i>Surface area B.E.T.</i>	3,80 m <sup>2</sup> /g	GEMINI VII Micromeritics
Umidità / <i>Moisture</i>	0,27%	ISO 787/2
Residuo alla setacciatura (44 µm) / <i>Sieving residue(44 µm)</i>	0,01%	ISO 787/7

Valori tipici / *typical values*

E' consigliato l'uso del prodotto entro un anno dalla data di consegna. / *Best before one year from the delivery date*

**Nuova Sima Srl** Fraz. Valtreara, 83 - 60040 **Genga** (AN) Italia Phone +39.0732.90162 Fax +39.0732.90348 info@nuovasima.it