

### **SCHEDA INFORMATIVA**

## Omya SpA

Via A. Cechov 48 I-20151 Milano

Tel. +39 02 38083 1 Fax +39 02 38083 703

www.omya.com

# Omyacarb<sup>®</sup> 1T - UM

STABILIMENTO PRODUTTIVO: NOCERA UM	IBRA (PG) / I	italia (d	certificato 150	J 9002)
------------------------------------	---------------	-----------	-----------------	---------

**DESCRIZIONE DEL PRODOTTO:** 

Carbonato di calcio, trattato in superficie, costituito da calcare microcristallino ricavato da un bacino estrattivo di Nocera Umbra.

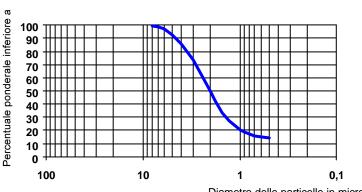
COMPOSIZIONE CHIMICA DELLA MATERIA PRIMA:	CaCO <sub>3</sub> MgCO <sub>3</sub> Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Insolubile in HCI	<	98 1,5 0,03 0,3	% % %
VALORI GENERALI DELLA MATERIA PRIMA:	pH (ISO 787/9) Durezza (scala Mohs) Peso specifico (ISO 787/10) Indice di rifrazione		9 3 2,7 1,59	
CARATTERISTICHE FISICHE DEL PRODOTTO:	<ul> <li>Granulometria: *</li> <li>Residuo a 45 μm (ISO 787/7)</li> <li>Testa massima (d 98%)</li> <li>Particelle inferiori a 2 μm</li> <li>Diametro statistico medio (d 50%)</li> </ul>		0,02 8 49 2	% μm % μm
* valori rilevati prima del trattamento	Bianchezza: * • Filtro Blu  Limidità alla produzione (ISO 787/2)		89	%
	Umidità alla produzione (ISO 787/2)		0,2	

#### **IMBALLI STANDARD:**

- stuso
- sacchi (carta) da 25 kg su palette da 1.500 kg

## **DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA** (Malvern Mastersizer)

Peso specifico apparente (ISO 787/11)



Diametro delle particelle in micron

0,7

Questi dati sono il risultato di misurazioni regolarmente eseguite in conformità al nostro sistema di gestione per la qualità e non sono da intendersi come specifiche tecniche. Inottre, le informazioni contenute nella presente Scheda Informativa si riferiscono solo alle caratteristiche del prodotto e non sono pertanto da usare come riferimento in combinazione con altro materiale o all'interno di un processo produtivo. Le informazioni fornite sono basate su dati che Omya ritiene al meglio delle proprie conoscenze pur non potendone garantire assoluta accuratezza e completezza; Omya non si assume alcuna responsabilità per reclami, perdite o danni a terze parti in seguito al loro utilizzo. Coloro che ricevono queste informazioni dovranno farne un uso appropriato a loro giudizio, e sarà responsabilità dell'utilizzatore verificare l'idoneità del prodotto (compresa la sua sicurezza) per un particolare scopo prima dell'uso.