

# SCHEDA TECNICA

## **POLPA DI CELLULOSA**

#### SCHEDA:

FIBRA DI CELLULOSA PURA Lunghezza fibra 300 µm

# CARATTERISTICHE CHIMICO - FISICHE:

**Aspetto:** Fibra bianca **Odore:** Inodore.

(si rigonfia) e basi deboli

Contenuto di cellulosa: 99,5%

Grado di bianco: 90%

Diametro fibra: 20 μm

Lunghezza fibra: 300 μm

pH: 6±1 (sospensione al 10%)

Solubilità: insolubile nella maggior parte dei solventi organici, in acqua

Solubile in acidi minerali forti (rapida depolimerizzazione) e in soluzioni di idrossido ammoniacale.

## INDICAZIONI:

La lunghezza della fibra (max 300  $\mu$ m) consente di ottenere impacchi omogenei e ben amalgamati. Si tratta di una fibra di cellulosa pura e rigonfia in acqua senza dissolversi trattenendo soluzioni acquose detergenti o estrattive. Resiste agli acidi e agli alcali deboli.

#### **MODALITA' DI APPLICAZIONE:**

Il prodotto viene utilizzato per la realizzazione di impacchi per la pulitura di affreschi, materiali lapidei, ecc.

Dopo aver preparato la soluzione acquosa idonea al trattamento da effettuare (ad es. con EDTA, Carbonato di Ammonio, Bicarbonato, Bario Idrossido, ecc.) aggiungere la polpa di carta fino a completo assorbimento del liquido pulente (in rapporto 1:5 circa).

Applicare sulla superficie da pulire eventualmente interponendo un foglio di carta giapponese.

La lunghezza della fibra è adatta alla preparazione di impacchi omogenei e ben amalgamati.

I tempi di applicazione variano da caso a caso, è consigliabile effettuare delle prove prima del trattamento definitivo.

#### STABILITA':

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego. Conservare al riparo dall'umidità. Immagazzinare lontano da sostanze infiammabili.

## **PRECAUZIONI:**

Prodotto organico naturale. Non necessita di particolari precauzioni d'impiego.

Le informazioni contenute nella scheda tecnica si basano sulle nostre attuali conoscenze e sono riferite al prodotto indicato. Accertare l'idoneità di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico del prodotto.