

# Materiqua

## Pannello decorativo d'interno ed esterno.

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

**Materiqua** è un pannello con rivestimento decorativo microporoso di natura minerale, dalla forte connotazione naturale che contribuisce attivamente al confort abitativo.

**Materiqua** è formulato sulle specifiche proprietà dell'idrato di calce, argilla purificata, selezionati marmi e sabbie naturali.

**Materiqua** consente (senza operare direttamente sulle pareti) di ottenere finiture di pregio dagli aspetti estetici nuvolati, dai colori morbidi o caldi, fornendo al contempo un elegante complemento d'arredo per superfici interne ed esterne.

**Materiqua** e' in grado di ridurre sensibilmente la concentrazione di formaldeide eventualmente presente nell'aria ambientale. L'efficacia di questa proprietà è testata secondo la specifica norma ISO 16000-23. La durata del processo di distruzione non è permanente, infatti questa proprietà è strettamente legata alle condizioni ambientali.

### IMPIEGHI

- Pittura (olio, acquarello, spray, tempera, acrilico);
- Stampa (diretta in piano)
- Design
- Architettura

### CARATTERISTICHE DI IDENTIFICAZIONE

Natura del Legante: calce aerea, modifica organica <5%

Massa volumica:

**CalceCruda\***: 1,70 +/- 0,05 g/ml

### CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI

**Permeabilità all'acqua liquida UNI EN 1062-3:** classe W MEDIA;  $W > 0,1 \leq 0,5 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$

### Riduzione della concentrazione di formaldeide:

ISO 16000-23 (testato presso Eurofins Danimarca, report 392-2016-00026301): valore >80%.

**Composti organici volatili ISO 11890-2:2013:** 0,011 %

### Gross heat of combustion (calorific value) (\*) ISO 1716:2010:

<0,2 MJ/kg

(\*) European Class of Reaction to Fire A1

\* rif. by NOVACOLOR [www.novacolor.it](http://www.novacolor.it)

### APPLICAZIONE

**Materiqua:** pronto all'uso.

### AVVERTENZE

Prima di ogni operazione, è necessario carteggiare lievemente la superficie (gr 300g)

### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO E APPLICAZIONE

(Riferita a condizioni ambientali T=25° C, UR=60%)

La superficie deve presentarsi priva di polvere e macchie di sali di umidità.

**Materiqua può essere applicato anche in esterni solo a condizione che l'applicazione sulla superficie venga ricoperta da almeno due strati di Fase Silossanica o Patina Minerale. Si consiglia di applicare uno strato di velatura incolore o un fissativo adatto per uso esterno.**

#### **PESO**

**Pannello:** 1,0– 1,5 Kg/m<sup>2</sup> nei due strati, secondo il grado di finitura del supporto.

#### **COLORI**

**Base** e colori cartella **Materiqua**.

#### **CONDIZIONI DI DURATA DI IMMAGAZZINAGGIO**

Trattandosi di prodotti a base calce è possibile che si verifichi un aumento di viscosità durante lo stoccaggio.

#### **INDICAZIONI DI SICUREZZA**

Direttiva 2004/42/CE:

Materiqua (pannelli di supporto decorativi)

Valore limite UE per CalceCruda\* (cat A/I):200 g/l (2010)

CalceCruda\* contiene al massimo 5 g/l di COV.

\*N.B.- MATERIQUA si rifà per il tipo di prodotto denominato 'Calcecruda' alle condizioni dichiaratamente espresse e sottoscritte dal COLORIFICIO NOVACOLOR ([www.novacolor.it](http://www.novacolor.it)), che garantisce che le informazioni della presente scheda sono fornite al meglio della sua esperienza e delle sue conoscenze tecniche e scientifiche; tuttavia non può assumere alcuna responsabilità per i risultati ottenuti con il loro impiego in quanto le condizioni di applicazione sono al di fuori di ogni suo controllo. Si consiglia di verificare sempre l'effettiva idoneità del prodotto al singolo caso specifico. La presente annulla e sostituisce ogni scheda precedente.