

## Scheda Tecnica: Art. 0106 MURALEX

Data Aggiornamento 16/02/2012

### Pittura acrilica SUPERLAVABILE, di qualità superiore, per interni ed esterni.

#### CARATTERISTICHE:

Pittura superlavabile a base di resine acriliche innovative emulsionate in fase acquosa, biossido di titanio e/o pigmenti inalterabili alla luce, speciali additivi che ne garantiscono la facilità di applicazione, una perfetta adesione al supporto, e una elevata azione fungicida. Dotata di buona resa e ottimo potere coprente riveste la superficie con una pellicola vellutata, compatta e resistente, ad essiccazione avvenuta, al lavaggio con i comuni detergenti in soluzione acquosa, ed all'azione degli agenti atmosferici per lungo tempo. **MURALEX** è infiammabile, inodore, idrorepellente.

#### CAMPY D'IMPIEGO:

Per le sue caratteristiche **MURALEX** viene comunemente impiegata nella decorazione e protezione di pareti interne dove si richieda un'elevata resistenza al lavaggio ed all'usura e di pareti esterne. Previa preparazione della superficie **MURALEX** puo' essere applicata su: intonaco civile, calcestruzzo, cemento prefabbricato (esente da disarmanti), gesso e derivati, cemento amianto, vecchie pitture (lavabili, a olio, a calce), legno, masonite, faesite, lamiere zincate ecc.

#### MODALITÀ DI APPLICAZIONE:

Raschiare, spazzolare ed asportare vecchie pitture o parti di intonaco non ben aderenti. Assicurarsi che la superficie sia sana, asciutta e pulita. Isolare preventivamente eventuali infiltrazioni di umidità. Pareti interne: su intonaci a gesso o derivati, vecchie pitture a calce o a tempera, o altre superfici non compatte applicare una prima mano di **PRIMER A** o **SMARTCOAT GRANA EXTRAFINE**. Stuccare eventuali crepe e fessure e rasare le imperfezioni. Applicare **MURALEX** a pennello, rullo o airless in due o tre mani a distanza di 8 - 12 ore tra una mano e l'altra. Diluire con acqua al 20 - 30% in volume per la prima mano, 10 - 20% per le mani successive.

#### RACCOMANDAZIONI:

- Prima di procedere all'applicazione, assicurarsi che il supporto sia perfettamente asciutto e stagionato e sia perfettamente ancorato al substrato, non presenti sporco, unto, contaminazione da muffe, funghi, batteri, sali o quant'altro possa compromettere l'adesione o la buona riuscita del lavoro.
- Conservare gli imballi al riparo dal gelo (minimo + 5°C)
- Conservare in luogo fresco, asciutto ed al riparo dal sole.
- Utilizzare il prodotto a temperatura ambientale e del supporto compresa tra + 8°C e + 35°C e con umidità relativa non superiore al 75%
- Evitare che l'essiccazione avvenga a temperatura dell'ambiente e del supporto inferiore a + 5°C
- Non applicare con il rischio di pioggia imminente, in pieno sole, in presenza di forte vento, o con nebbie persistenti.
- Proteggere da pioggia battente le facciate per il tempo necessario alla completa stagionatura del prodotto.
- Predisporre i ponteggi in modo da poter dare esecuzione continua all'opera fino a interruzioni architettoniche al fine di evitare il formarsi di giunti, sormonti e differenze di colorazioni.
- Approvvigionarsi della tinta in lotto unico nella quantità sufficiente a terminare il lavoro o quantomeno a completare porzioni di lavoro che non possano evidenziare differenze di tonalità.
- Lavare subito dopo l'uso gli attrezzi con acqua.

#### DATI TECNICI:

<b>DILUZIONE</b>	20-30% prima mano 10-20% seconda mano
<b>CONSUMO PER MANO SU :</b> CARTONGESSO E STUCCATURE	0,060 -0,070 l/m <sup>2</sup> - 14-17 m <sup>2</sup> /l
INTONACO CIVILE	0,075 -0,100 l/m <sup>2</sup> - 10-13,5 m <sup>2</sup> /l
VECCHIE Pitture	0,060 -0,080 l/m <sup>2</sup> - 12-17 m <sup>2</sup> /l
<b>ESSICCAZIONE A 20°C</b>	fuori polvere 30'- 1 ora, in profondità 4-6 giorni. 2 - 3 ore
<b>SOVRAVERNICIATURA A 20 °C</b> <b>RESIDUO SECCO A 105°C</b>	65,5±1,0% 6500 ± 1000 cPs
<b>VISCOSITÀ (UNI EN ISO 2555:2002)</b>	
<b>DENSITÀ (UNI EN ISO 2811-1:2003)</b>	1,50 ± 0,05 kg/l
<b>pH</b>	9 ± 1
<b>BRILLANTEZZA (UNI EN ISO 2813:2002)</b>	Molto opaco (riflettanza<5 geom 85°) Fine
<b>GRANULOMETRIA (UNI EN ISO 1062-1:2005)</b>	99,74% Classe 1.
<b>Potere coprente a 7 m<sup>2</sup>/l (UNI EN ISO 6504-3:2007)</b>	Ldft=5,97 micron Classe 2
<b>Strofinamento ad umido (UNI EN ISO 11998:2006)</b>	Sd=0,0775m spessore=515μm μ=151
<b>Grado di permeabilità al vapore acqueo (UNI EN ISO 7783-2:2001)</b>	Classe V1 = alta permeabilità w=0,479 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> ) Classe W2 = media permeab.
<b>CONFEZIONI</b>	1 l - 4 l - 14 l
<b>BASI</b>	A - B - C - Y - R
<b>TINTE</b>	Bianco; "NCS - Index", "I Colori del Colore", "Armonie d'interni".

#### Classificazione secondo D.Lgs n. 161 del 27.03.2006:

a) Pittura opaca per pareti e soffitti interni;  
Valori limite C.O.V. in g/l: dal 01.01.2010 = 30 g/l  
Valore max C.O.V. nel prodotto: 18 g/l di preparato

Le presenti notizie sono frutto di prove scrupolosamente controllate ed esprimono le nostre migliori e più aggiornate conoscenze. Peraltra queste notizie vengono divulgati come informazione e non possono impegnare la responsabilità della nostra Azienda né fornire appiglio per contestazioni di qualsiasi genere che possano comunque essere collegate con l'impiego dei prodotti descritti. Cio' anche in considerazione del fatto che le condizioni d'impiego sfuggono al nostro controllo.

#### VOCE DI CAPITOLATO: Art 0106 MURALEX

Accurata spazzolatura della superficie ed applicazione di **MURALEX**, pittura superlavabile opaca a base di resine acriliche innovative emulsionate in fase acquosa, dotata di buona resa e potere coprente, con elevata idrorepellenza, buona traspirabilità, resistente all'abrasione, lavabile e permeabile al vapore acqueo, per muri interni ed esterni, intonaci a scagliola; data a pennello o rullo in due mani, a completa copertura della superficie, previa applicazione di una mano di **PRIMER A** o **SMARTCOAT GRANA EXTRAFINE**.

Colorificio MP S.r.l.