

Famiglia 01  
Idropitture murali

Scheda n° 1024

Rev Gennaio 2009

# MANTOLAC EXTRA

codice: 46900

**DESCRIZIONE GENERALE:** Idropittura di buona lavabilità opaca idrorepellente e traspirante per esterno ed interno a base di vinilversatato in emulsione acquosa, biossido di titanio, cariche micronizzate ed additivi.

**IMPIEGO:** Come finitura opaca per pareti murali quando viene richiesta una idropittura di ottima copertura e di facile applicazione sia per esterno che per interno.

**TIPO DI SUPPORTO:** Intonaci cementizi, di malta bastarda, calce idraulica, gesso e cartongesso, vecchie pitture.

## CARATTERISTICHE TECNICHE:

Classificazione (UNI 8681) Pittura per strato di finitura, in dispersione acquosa, monocomponente, ad essiccamento fisico, opaca. (B4.C.0.A.2)

|  |   |                             |
|--|---|-----------------------------|
| Tipo di legante  | : | Vinilversatato              |
| Massa Volumica PAU01 (UNI EN ISO 2811-1)                           | : | 1,52 Kg/litro ± 0,05        |
| Viscosità di fornitura al collaudo PAU03 (ASTM D2196)              | : | 18.000 cps ± 2.000          |
| pH al collaudo PAU05 (UNI 8311)                                    | : | 9,0 ± 0,5                   |
| Residuo secco in peso PAU02 (UNI EN ISO 3251)                      | : | 64 % ± 2                    |
| Secco resina % in peso sul secco totale PAU02 (UNI EN ISO 3251)    | : | 12,5 ± 1                    |
| Brillantezza del bianco PAU09 (UNI EN ISO 2813)                    | : | < 5 gloss a 85°             |
| Punto di bianco PAU06 (LETTURA Y CON SPETTROFOTOMETRO)             | : | 87 ± 1                      |
| Potere coprente PAU14 (M.U. 1631)                                  | : | 93,5 ± 0,5                  |
| Presa di sporco PAU07 (UNI 10792)                                  | : | 6 (bassa)                   |
| Resistenza al lavaggio PAU08 (UNI 10560)                           | : | 250 cicli                   |
| Spessore d'aria equivalente (Sd) PAU11 (UNI EN ISO 7783-2)         | : | < 0,1 m (per 100 µm secchi) |
| Coefficiente di resistenza al passaggio del vapore d'acqua (µ)     | : | < 1000                      |
| Classif. grado di trasm. vapore d'acqua: PAU11 (UNI EN ISO 7783-2) | : | alto                        |

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO E INDICAZIONI SUL CICLO APPLICATIVO

**Superfici murali nuove, finite a civile, stagionate:** pulire asportando ogni traccia di polvere. Applicare una mano di fissativo ISOMUR o FIXACRIL se all'esterno, IDROTAK o FIXACRIL se all'interno, ed attendere 24 ore. **Superfici murali già pitturate con lavabili:** asportare le parti non perfettamente aderenti, lo sporco e le efflorescenze. Eventuali muffe vanno trattate con BIOCID. Stuccare, se necessario, con idoneo prodotto della gamma e lasciare essiccare/stagionare opportunamente. Applicare una mano di fissativo ISOMUR o FIXACRIL se all'esterno, IDROTAK o FIXACRIL se all'interno, ed attendere 24 ore

**Superfici murali interne già pitturate con più mani di calci o tempere:** rimuovere se presenti più strati di pitturazione successive. In caso contrario asportare le parti non perfettamente aderenti, lo sporco e le efflorescenze. Eventuali muffe vanno trattate con BIOCID. Effettuare eventuali stuccature con LAMPOFULLER; applicare una mano di FIXACRIL ed attendere 24 ore.

**Superfici a base gesso, cartongesso:** effettuare eventuali stuccature con LAMPOFULLER; applicare una mano di FIXACRIL ed attendere 24 ore.

Applicare MANTOLAC EXTRA opportunamente diluito. Dopo almeno 4 ore applicare una seconda mano.

Se all'esterno proteggere dalla pioggia per 48 – 72ore.

## CARATTERISTICHE APPLICATIVE

|  |   |   |
|--|---|---|
| Applicazione   | : | pennello, rullo, spruzzo  |
| Diluizione con acqua                                   | : | 30 – 40 % in volume la prima mano<br>20 – 30 % in volume le mani successive |
| Resa consigliata PAU15                                 | : | 8 – 10 m <sup>2</sup> /litro per mano *                                     |
| Spessore del film secco per mano PAU16 (ISO 2808 - 5b) | : | 35 – 45 micron  |
| Essiccazione a 20°C                                    | : | 12 ore circa  |
| Intervallo tra le mani PAU18                           | : | almeno 4 ore  |
| Temperatura ambiente tra + 5 °C e + 40°C               | : | Temperatura del supporto tra + 5°C e + 40°C                                 |
| Umidità relativa dell'ambiente inferiore all'80%       | : | Umidità relativa di supporto inferiore al 10%                               |

## MAGAZZINAGGIO:

Conservare in contenitori originali sigillati a temperature comprese tra +5°C e +40°C. TEME IL GELO.

## NORME DI SICUREZZA:

Secondo le attuali normative, il prodotto non necessita di etichettatura. Sono consigliate tuttavia le normali precauzioni d'uso

## CLASSIFICAZIONE DIRETTIVA 2004/42/CE:

Pitture opache per pareti e soffitti interni. Valore limite UE per questo prodotto (cat.A/a):75 g/l (2007) / 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 30 g/l di COV

## VOCE DI CAPITOLATO

MANTOLAC EXTRA PAULIN, Idropittura di buona lavabilità opaca idrorepellente e traspirante per esterno ed interno a base di vinilversatato in emulsione acquosa, biossido di titanio, cariche micronizzate ed additivi da applicare in due mani con una resa orientativa di 10 – 12 mq/litro per mano

*-Vengono indicate le specifiche interne utilizzate (PAU) e le Normative di riferimento da cui sono state ricavate  
-Le indicazioni sui cicli sono di carattere generale. Consultare il Servizio Assistenza Tecnica per approfondimenti*

*\* La resa varia in funzione della diluizione, del tipo e dello stato del supporto e va verificata con prove di cantiere.*

*-Queste informazioni, di carattere consultivo, si basano sulla teoria ed esperienze attuali. Non potendo tenere conto delle specifiche condizioni operative, hanno valore indicativo. Il Colorificio Paulin si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso.*

Colorificio Paulin S.p.a. Loc. S. Lucia, 3 32030 Seren del Grappa (BL)  
Tel. 04393951 Fax. 0439448028 E-mail info@colorificiopaulin.com www.colorificiopaulin.com