

**Famiglia 01**  
Idropitture murali  
**Scheda n° 1011**  
Rev Gennaio 2009

**MUFFANÒ**  
codice: 43100

**DESCRIZIONE GENERALE:** Idropittura murale lavabile per interno ad alto potere mufficida (\*) a base di copolimeri acrilici in emulsione acquosa, biossido di titanio, cariche micronizzate ed additivi. Il prodotto supera abbondantemente quanto richiesto dalla Norma "UNI 9805 Valutazione della resistenza alle muffe di idropitture applicate" (21 giorni di incubazione rispetto ai 3 previsti dalla Norma)

**IMPIEGO:** Per prevenire la formazione di muffe su pareti e soffitti in tutti quei locali domestici od industriali dove, sia per effetto della forte umidità sia per effetto della lavorazione di sostanze organiche, si può avere una forte crescita di muffe.

**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	: copolimero acrilico
Massa Volumica PAU01 (UNI EN ISO 2811-1)	: 1,65 Kg/litro ± 0,05
Viscosità di fornitura al collaudo PAU03 (ASTM D2196)	: 20.000 cps ± 2.000
pH al collaudo PAU05 (UNI 8311)	: 8,5 ± 0,5
Residuo secco in peso PAU02 (UNI EN ISO 3251)	: 71 % ± 2
Secco resina % in peso sul secco totale PAU02 (UNI EN ISO 3251)	: 9 ± 1
Brillantezza del bianco PAU09 (UNI EN ISO 2813)	: < 5 gloss a 85°
Punto di bianco PAU06 (LETTURA Y CON SPETTROFOTOMETRO)	: 89 ± 1
Potere coprente PAU14 (M.U. 1631)	: 93,5 ± 0,5
Presa di sporco PAU07 (UNI 10792)	: 4 (bassa)
Resistenza al lavaggio PAU08 (UNI 10560)	: > 2500
Spessore d'aria equivalente (Sd) PAU11 (UNI EN ISO 7783-2)	: < 0,20 m (per 100 µm secchi)
Coefficiente di resistenza al passaggio del vapore d'acqua (µ)	: < 2000
Classif. grado di trasm. vapore d'acqua: PAU11 (UNI EN ISO 7783-2)	: Classe II (medio)

#### 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 IDROTAK o FIXACRIL ed attendere 24 ore. **Superfici murali interne 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 IDROTAK o FIXACRIL ed attendere 24 ore

**Superfici murali interne già pitturate con più mani di calci o tempere:** rimuovere completamente se presenti più strati di pittura 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 MUFFANÒ opportunamente diluito. Dopo almeno 4 ore applicare una seconda mano.

#### CARATTERISTICHE APPLICATIVE

Applicazione	: pennello, rullo, spruzzo
Diluizione con acqua	: 40 – 50 % in volume la prima mano 30 – 40 % 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)	: 50 – 60 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 del 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:

Pur non essendo soggetto ad etichettatura si raccomanda di osservare scrupolosamente le precauzioni d'uso, durante l'applicazione, con idonei mezzi di protezione individuale aerando adeguatamente il locale. Non disperdere i residui nei corsi d'acqua o nelle fognature in quanto contiene sostanze pericolose per l'ambiente acquatico.

Consultare preventivamente la Scheda di Sicurezza n° 1011.

#### 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

MUFFANÒ PAULIN, Idropittura murale lavabile per interno ad alto potere mufficida a base di copolimeri acrilici in emulsione acquosa, biossido di titanio, cariche micronizzate ed additivi da applicare in due mani con una resa orientativa di 8 – 10 mq/litro per mano. Conforme alla Norma "UNI 9805 Valutazione della resistenza alle muffe di idropitture applicate".

*-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*

*♦ Pur utilizzando le migliori sostanze antimuffa permesse, l'azione antimuffa non è completamente assicurata per tutti i microrganismi esistenti in natura e per tutte le condizioni espositive .*

*\* 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 Seregnano del Grappa (BL)  
Tel. 04393951 Fax. 0439448028 E-mail info@colorificiopaulin.com www.colorificiopaulin.com