

Famiglia 01  
Idropitture murali

Scheda n° 1005

Rev Gennaio 2009

**FLORAL 402**

codice: 40200

**DESCRIZIONE GENERALE:** Idropittura murale superlavabile per esterno ed interno di ottima copertura, lunga durata e di facile applicazione a base di vinilversatato in emulsione acquosa, biossido di titanio, cariche micronizzate ed additivi.

**IMPIEGO:** Come finitura opaca su superfici murali cementizie o gessose. Di buona lavabilità e resistenza. E' la lavabile tradizionale nell'uso professionale.

**TIPO DI SUPPORTO:** Superfici in gesso e cartongesso, vecchie pitture e rivestimenti sia organici che minerali, intonaci nuovi e vecchi a base di cemento, calce idraulica, malta bastarda.

#### 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)	: 1,55 Kg/litro $\pm$ 0,05
Viscosità di fornitura al collaudo PAU03 (ASTM D2196)	: 13.000 cps $\pm$ 2.000
pH al collaudo PAU05 (UNI 8311)	: 8,5 $\pm$ 0,5
Residuo secco in peso PAU02 (UNI EN ISO 3251)	: 66 % $\pm$ 2
Secco resina % in peso sul secco totale PAU02 (UNI EN ISO 3251)	: 16,5 $\pm$ 1
Brillantezza del bianco PAU09 (UNI EN ISO 2813)	: 12 $\pm$ 3 gloss a 85°
Punto di bianco PAU06 (LETTURA Y CON SPETTROFOTOMETRO)	: 91 $\pm$ 1
Potere Coprente PAU14 (M.U. 1631)	: 96,5 $\pm$ 0,5
Presa di sporco PAU07 (UNI 10792)	: 7 (bassa)
Resistenza al lavaggio PAU08 (UNI 10560)	: >20.000 cicli
Spessore d'aria equivalente (Sd) PAU11 (UNI EN ISO 7783-2)	: < 0,14 m (per 100 micron secchi)
Coefficiente di resistenza al passaggio del vapore d'acqua ( $\mu$ )	: < 1400
Classif. grado di trasm. vapore d'acqua: PAU11 (UNI EN ISO 7783-2)	: Classe I (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 ed attendere 24 ore.

**Superfici murali già rivestite e/o parzialmente degradate.** Asportare le parti non perfettamente aderenti, lo sporco e le efflorescenze. Eventuali muffe vanno trattate con BIOCID. Effettuare eventuali ripristini e/o stuccature con idonei prodotti della gamma e lasciare stagionare. Applicare una mano di fissativo FIXACRIL su tutta la superficie ed attendere 24 ore.

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

Applicare FLORAL 402 opportunamente diluito. Dopo almeno 6 ore applicare una seconda mano.

Se all'esterno proteggere dalla pioggia per 48 ore.

#### CARATTERISTICHE APPLICATIVE:

Applicazione	: pennello, rullo, spruzzo
Diluizione con acqua	: 30 – 40 % in volume la prima mano 25 – 35 % 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)	: 40 – 50 micron
Essiccazione a 20°C	: 12 ore circa
Intervallo tra le mani PAU18	: almeno 6 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:

Secondo le attuali normative CEE, 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

FLORAL 402 PAULIN, idropittura murale superlavabile per esterno ed interno di ottima copertura, lunga durata e di facile applicazione a base di vinilversatato 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

*-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 Seregnano del Grappa (BL)

Tel. 04393951 Fax. 0439448028 E-mail info@colorificiopaulin.com www.colorificiopaulin.com