

# LAGUNA 3.0

IDROPITTURA LAVABILE INODORE OPACA PER INTERNI - APPLICAZIONE PROFESSIONALE

serie 360

## DESCRIZIONE

LAGUNA 3.0 è un'idropittura lavabile inodore che permette di ottenere finiture ad elevato punto di bianco e molto opache.

La formulazione a base di innovativi polimeri acrilici VOC-free e APEO-free conferisce al prodotto elevata resistenza al lavaggio.

Concepita per le esigenze dell'utilizzatore professionale, con ridottissimo schizzo nell'applicazione a rullo, realizza finiture particolarmente uniformi, anche nelle colorazioni ottenute a tintometro.

## INDICAZIONI DI IMPIEGO

Applicabile su:

- Intonaci nuovi e vecchi a base di leganti idraulici.
- Superfici in calcestruzzo.
- Superfici in gesso e cartongesso.
- Vecchie pitture e rivestimenti di natura organica o minerale, asciutti, compatti, assorbenti e coesi.
- Conglomerati di varia natura minerale purché assorbenti.

Le superfici vanno adeguatamente preparate seguendo le modalità del paragrafo 'PREPARAZIONE DEL SUPPORTO'.

Non applicare su supporti freschi e tendenzialmente alcalini, attendere un tempo adeguato di maturazione, generalmente di quattro settimane.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Natura del Legante: Polimeri acrilici in dispersione acquosa
- Classificazione Indoor Air Quality: A

- Classificazione UNI EN 13300:

- .Resistenza al lavaggio ISO 11998: classe 3
- .Brillantezza EN ISO 2813: <5, molto opaco
- .Coprenza ISO 6504-3: classe 1 a una resa di 7 mq/l

Ulteriori caratteristiche

- Massa volumica UNI EN ISO 2811-1:  $1,59 \pm 0,05$  kg/l
  - Resistenza al lavaggio UNI 10560: >2000 cicli, resistente.
  - Reazione al fuoco EN 13501-1: Classe A2 s1 d0
- Riferita ad un consumo non superiore a quanto indicato e ad un'applicazione su una superficie non combustibile.
- Essiccazione (a 25 °C e 65% di U.R.): al tatto in 1 ora; sovraverniciabile dopo 3 ore.
  - .Determinazione dei composti organici volatili (VOC) ISO 11890-2:2013: 0,011%
  - .Determinazione della Formaldeide libera EPA 8315A:1996: 0,15 mg/kg

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Superfici murali:

- Assicurarsi che il supporto sia ben asciutto e maturato. Se necessario provvedere al rifacimento o al consolidamento con prodotti specifici.
- In presenza di muffe trattare la superficie con il detergente COMBAT 222 cod. 4810222 e con il risanante COMBAT 333 cod. 4810333. Additivare, se necessario, l'idropittura

con l'igienizzante COMBAT 444 cod. 4810444.

- Rimuovere, spazzolando oppure mediante lavaggio le eventuali efflorescenze presenti e le parti sfoglianti di vecchie pitture. Eliminare completamente eventuali strati elevati di pitture a calce od a tempera.

- Asportare i depositi di polvere, smog ed altro, mediante spazzolatura.

- Livellare le irregolarità del supporto e trattare i buchi, screpolature, crepe ed avvallamenti con TAMSTUCCO. Sigillare le fessurazioni con sigillanti adeguati.

- Carteggiare le stuccature ed i rappezzi con carta vetrata.

- Eseguire eventuali rasature su intonaco con RASAMIX 9440160 o con BETOMARC 9450150 o con RASOMARC 9500150 secondo la tipologia del supporto.

- Fissativare con uno strato di IDROFIS 4700006 Fissativo murale acrilico all'acqua o fissativo micronizzato solvent free ATOMO 8840001. Su cartongesso applicare l'isolante specifico PREPARA 4710019 Isolante pigmentato. In genere su superfici molto sfinantanti, in presenza di bassi spessori di vecchie tempere o pitture deteriorate, utilizzare l'isolante a solvente ISOMARC 4410111 o il fissativo micronizzato solvent free ATOMO 8840001.

- Procedere all'applicazione di LAGUNA 3.0 secondo le modalità descritte nelle indicazioni per l'applicazione.

\*(Le diluizioni dell'isolante e la quantità da applicare sono in funzione dell'assorbimento del supporto e vanno determinati con prove preliminari sul supporto specifico - Consultare la relativa scheda tecnica).

## INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE

- Condizioni dell'ambiente e del supporto:

Temperatura dell'ambiente: Min. +8 °C / Max. +35 °C

Umidità relativa dell'ambiente: <75%

Temperatura del supporto: Min. +5 °C / Max. +35 °C

Umidità del supporto: <10%

Evitare le applicazioni sotto l'azione diretta del sole.

- Attrezzi: pennello, rullo, spruzzo ed airless.

- Nr strati: almeno 2 strati.

- Diluente: acqua

- Diluizione: a pennello primo strato al 40-45%, strati successivi al 30%; a rullo al 15-20%.

- Nelle applicazioni ad airless la diluizione varia secondo l'apparecchiatura e la pressione di esercizio utilizzata.

- La pulizia degli attrezzi va effettuata subito dopo l'uso con acqua.

- Resa indicativa: 8-10 mq/l per strato e si riferisce alle applicazioni su supporti lisci e mediamente assorbenti. E' opportuno determinare la resa effettiva con una prova preliminare sul supporto specifico.

## TINTEGGIATURA

La colorazione è ottenibile mediante il Sistema Tintometrico.

Il prodotto è inoltre tinteggiabile con BRAVOCASA TINTE COLORANTI serie 408P (per tonalità chiare) ed i coloranti COLORADO serie 548.

Nel caso di utilizzo di diverse fabbricazioni è consigliabile rimescolare fra loro le varie produzioni allo scopo di evitare leggere differenze di tonalità.

# LAGUNA 3.0

IDROPITTURA LAVABILE INODORE OPACA PER INTERNI - APPLICAZIONE PROFESSIONALE

serie 360

## MAGAZZINAMENTO

Temperatura massima di conservazione: +30°C

Temperatura minima di conservazione: +5°C

Il prodotto va utilizzato preferibilmente entro 2 anni dalla data di produzione se conservato nei contenitori originali non aperti ed in condizioni di temperatura adeguate.

## INDICAZIONI DI SICUREZZA

Valore limite EU (Dir. 2004/42/EC)

Cat. A/a: pitture opache per pareti e soffitti interni  
(gloss≤25@60°) (base Acqua): 30 g/l (2010)

Il prodotto contiene max: 1 g/l VOC

Usare il prodotto secondo le vigenti norme d'igiene e sicurezza; dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente, lasciare bene essiccare i residui e trattarli come rifiuti speciali. Non gettare i residui nelle fognature, nei corsi d'acqua e sul terreno. Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

## VOCE DI CAPITOLATO

Idropittura opaca lavabile inodore per interni

Applicazione, su superfici già predisposte, di idropittura lavabile LAGUNA 3.0 serie 360, a base di polimeri acrilici in dispersione acquosa, in almeno 2 strati nelle quantità determinate dall'assorbimento del supporto.

Fornitura e posa in opera del materiale € ..... al mq.

*SAN MARCO GROUP 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. Per ulteriori informazioni tecniche contattare il nr verde dell'Assistenza Tecnica 800853048.*