



Cod. 0.504.1010

**domotica**

idropittura lavabile superiore per interno in classe A+

**CARATTERISTICHE GENERALI**

DOMOTICA è una idropittura murale formulata con criteri innovativi e dotata di ottime caratteristiche generali e di facile applicazione. Possiede infatti un buon punto di bianco e buon potere coprente accompagnati ad una ottima lavabilità. DOMOTICA è una idropittura moderna ad elevate prestazioni fra cui spicca un buon grado di ritoccabilità.

Per queste sue caratteristiche tecniche e per il suo aspetto piacevolmente opaco, DOMOTICA è indicato per finiture di pregio su pareti interne e soffitti.

L'attribuzione della classe A+ garantisce la rispondenza di DOMOTICA ai massimi standard in termini di riduzione del contenuto di sostanze volatili dannose per la salute e per l'ambiente:

| CLASSE DI EMISSIONE  | C                       | B                       | A                      | A+                     |
|----------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| Formaldeide          | > 120 µg*m <sup>3</sup> | < 120 µg*m <sup>3</sup> | < 60 µg*m <sup>3</sup> | < 10 µg*m <sup>3</sup> |
| Acetaldeide          | > 400                   | < 400                   | < 300                  | < 200                  |
| Toluene              | > 600                   | < 600                   | < 450                  | < 300                  |
| Tetracloroetilene    | > 500                   | < 500                   | < 350                  | < 250                  |
| Xilene               | > 400                   | < 400                   | < 300                  | < 200                  |
| 1,2,4-Trietilbenzene | > 2000                  | < 2000                  | < 1500                 | < 1000                 |
| 1,4-Diclorobenzene   | > 120                   | < 120                   | < 90                   | < 60                   |
| Etilbenzene          | > 1500                  | < 1500                  | < 1000                 | < 750                  |
| 2-Butossietanolo     | > 2000                  | < 2000                  | < 1500                 | < 1000                 |
| Stirene              | > 500                   | < 500                   | < 350                  | < 250                  |
| COV Totale           | > 2000                  | < 2000                  | < 1500                 | < 1000                 |

DOMOTICA rientra ampiamente nei limiti stabiliti dal Decreto Francese n. 321/2011 del 23/03/2011 e Arrêté del 19/04/2011 per la classe A+, basati sull'emissione in aria dopo 28 giorni dall'applicazione.

**NORME D'IMPIEGO****Preparazione del supporto**

- Pareti interne mai dipinte: asportare con spazzola morbida il pulviscolo ed i frammenti di intonaco non perfettamente aderenti. Livellare le imperfezioni (fori, crepe o cavillature) con stucco in pasta LITOSTUCCO o con stucco in polvere SILVER STUCK, operando con rasate successive. Dopo 6 ore dall'ultima rasata, carteggiare le parti stuccate e ripulire accuratamente, isolare tutta la superficie applicando una mano di ISOLEX W o di ARDFIX preventivamente diluito (1 parte di prodotto in 8 parti di acqua). Lasciare trascorrere almeno 4 ore ed applicare due mani di DOMOTICA.
- Pareti interne già dipinte con pitture a tempera ben aderenti: ripulire accuratamente la superficie da polvere e sporcizia e stuccare le eventuali imperfezioni con LITOSTUCCO procedendo come sopra indicato. Dopo la carteggiatura, isolare tutta la superficie con una mano di ISOLEX W o ARDFIX, attendere 4 ore ed applicare DOMOTICA.

- Pareti interne già dipinte con idropitture lavabili: ripulire accuratamente la superficie, stuccare le eventuali imperfezioni, carteggiare e spolverare. Isolare le parti stuccate con una mano di ISOLEX W o ARDFIX; dopo 4 ore procedere con DOMOTICA.

### Applicazione

DOMOTICA può essere applicata con i mezzi e le modalità seguenti:

- Pennello: rimescolare accuratamente il prodotto, diluirlo con il 30-40% in volume di acqua ed applicarlo incrociando le pennellate; dopo 2-3 ore procedere con la seconda mano diluendo DOMOTICA con il 30-35 % in volume di acqua.
- Rullo: diluire con il 20-30% in volume di acqua.
- Pistola a spruzzo senz'aria (Airless Spray): indicativamente diluire con il 30-35% in volume di acqua adottando un ugello di diametro 0,25 mm.
- DOMOTICA può essere agevolmente tinteggiata con le tinte pronte di IDROPAINT o con i coloranti ad alta concentrazione COLORATUTTO.
- Non applicare con temperatura inferiore a + 5°C o superiore a +35°C.
- Lavare attrezzi ed apparecchiatura subito dopo l'uso con acqua.
- Conservare il prodotto al fresco ed al riparo dal gelo.
- Usare i prodotti secondo le vigenti Norme d'Igiene e Sicurezza; dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente. Per ulteriori informazioni consultare la Scheda di Sicurezza.
- DOMOTICA è un prodotto inserito nei sistemi tintometrici 16COLOURS e WIZARD.

### DATI TECNICI

|                           |                     |           |
|---------------------------|---------------------|-----------|
| PESO SPECIFICO            | 1590 ± 50 g/l       |           |
| VISCOSITÀ A 20°C          | 12.000 ± 2000 cP    |           |
| ASPETTO DEL FILM          | opaco               |           |
| COLORE                    | bianco              |           |
| ESSICCAZIONE A 20° C      | ASCIUTTO AL TATTO   | 2 h       |
|                           | SECCO IN PROFONDITÀ | 24 h      |
| RESISTENZA AL LAVAGGIO    | EN 13300            | Classe 3  |
| DECRETO FRANCESE 321/2011 |                     | Classe A+ |

### RESA

Il ciclo di pitturazione a due mani comporta una resa di 5,5 – 6 m<sup>2</sup>/l.

### VOCE DI CAPITOLATO

#### IDROPITTURA LAVABILE IN CLASSE A+

Applicazione su superfici murali già predisposte di due strati di lavabile ad alta copertura a base di copolimeri sintetici in dispersione acquosa e pigmenti coloranti tipo DOMOTICA, con consumo minimo di 0,18 l/m<sup>2</sup>.

Al m<sup>2</sup> €.

*I dati riportati sono relativi al momento del Controllo Qualità e riferiti a condizioni ambientali normalizzate.*

*Le informazioni di questa scheda, non potendo tenere conto delle condizioni specifiche di ogni applicazione, hanno valore indicativo.*

Revisione 2018/05



ard raccanello s.p.a.

35129 PADOVA – Zona Ind.le Nord 1ª Strada, 13 – Tel. 049.8060000 (5 linee)  
Fax 049.773749 – www.ard-raccanello.it - E-mail: assistenza@ard-raccanello.it