



ard f.lli raccanello s.p.a.

industria vernici e smalti

SCHEDA TECNICA N° 174

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 ³	< 120 µg*m ³	< 60 µg*m ³	< 10 µg*m ³
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 m²/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/m².

Al m² €.

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 · f.lli raccanello s.p.a. · industria vernici e smalti

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