



# ard f.lli raccanello s.p.a.

## industria vernici e smalti

SCHEDA TECNICA N° 51

SERIE 0.513.

### ardtop

**Pittura acrilica superlavabile protettiva,  
decorativa, per esterno ed interno**

#### CARATTERISTICHE GENERALI

ARDTOP è una pittura a base di polimeri acrilici in dispersione acquosa, cariche inerti finissime e pigmenti coloranti solidi alla luce; questi componenti conferiscono al prodotto facilità di applicazione, eccellente adesione su moltissimi materiali come intonaci di tutti i tipi, cemento-amianto, calcestruzzo, masonite, legno e plastica (PVC).

ARDTOP possiede straordinaria resistenza all'esterno, agli agenti inquinanti, agli alcali ed alla luce; presenta inoltre stabilità di tinta eccezionale, ottima copertura, bassa ritenzione di sporco, impermeabilità all'acqua e nel contempo buona permeabilità al vapore d'acqua.

ARDTOP consente una finitura morbida e vellutata, è antipolvere, privo di porosità e superlavabile; è consigliato inoltre come mano di fondo per il rivestimento policromo e decorativo ARD ASTER LIGHT e per lo smalto idrodiluibile TEMA su supporti poco assorbenti e non sfarinanti.

#### NORME D'IMPIEGO

##### Preparazione del supporto

- Superfici murali esterne mai dipinte: spazzolare accuratamente, asportando ogni traccia di polvere o sporcizia ed i frammenti di intonaco non perfettamente aderenti. Stuccare le grosse imperfezioni del supporto con ARDPLAN AS cod. 1.963.0025 o ARDPLAN BS cod. 1.963.0020. Controllare che il muro sia perfettamente asciutto ed applicare uno strato di ARDFIX 0.070.0000 opportunamente diluito (1 parte di prodotto in 8 parti di acqua), oppure una mano di ISOLEX PLUS 0.071.0000, pronto all'uso. Lasciar trascorrere 4 o, rispettivamente, 12 ore ed applicare due mani di ARDTOP.
- Superfici murali esterne già dipinte e parzialmente degradate: asportare ogni traccia di pittura non perfettamente aderente e le eventuali efflorescenze; in presenza di muffe è opportuno effettuare un trattamento con ARDSAN 0.912.0000. Ripulire accuratamente da polvere e sporcizia, stuccare le grosse imperfezioni del supporto con ARDPLAN AS cod. 1.963.0025 o ARDPLAN BS cod. 1.963.0020. Controllare che il muro sia perfettamente asciutto e fissare tutta la superficie con una mano di ISOLEX PLUS o di PAINTGUM 7 FONDO COPRENTE nei casi in cui la superficie sia scura o di tinta non uniforme. Dopo 12 ore, applicare due strati di ARDTOP.
- Superfici murali interne mai dipinte: asportare con spazzola morbida il pulviscolo ed i frammenti d'intonaco non perfettamente aderenti. Livellare le imperfezioni con LITOSTUCCO 1.050.1010 effettuando rasate successive. Dopo 6 ore dall'ultima rasata, carteggiare le parti stuccate e ripulire accuratamente. La scelta

dell'isolante va verificata in funzione delle condizioni del supporto: nella generalità dei casi impiegare ARDFIX. Nel caso di superfici incoerenti utilizzare ISOLEX PLUS e nel caso di superfici particolarmente scure usare BIANCOFIX isolante fissativo coprente 0.079.1 01 0; a superficie asciutta applicare due mani di ARDTOP.

- Superfici murali interne già dipinte con pitture a tempera: ripulire accuratamente la superficie da polvere o sporcizia e stuccare le eventuali imperfezioni con LITOSTUCCO, procedendo come sopra indicato. Dopo la carteggiatura, isolare tutta la superficie con una mano di ISOLEX PLUS; attendere 12 ore ed applicare ARDTOP.
- Superfici murali 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 BIANCOFIX; dopo 4 ore procedere con ARDTOP.
- Superfici in cemento amianto: spazzolare in modo da asportare tutte le parti in via di distacco, controllare che il supporto sia asciutto ed applicare una mano di ISOLEX PLUS 0.071.0000 pronto all'uso. Lasciar trascorrere 12 ore ed applicare due mani di ARDTOP.
- Superfici in materiale plastico (PVC): procedere ad una accurata pulizia e sgrassaggio del supporto, carteggiare con carta abrasiva ed applicare due mani di ARDTOP.

## Applicazione

ARDTOP può essere applicato con i mezzi e le modalità seguenti:

- Pennello: rimescolare accuratamente il prodotto, diluirlo con il 45-50% in volume di acqua e applicarlo incrociando le pennellate; dopo 3 ore procedere con la seconda mano, diluendo con il 40-45% in volume di acqua.
  - Rullo: diluire con il 35-40% in volume di acqua.
  - Pistola a spruzzo senz'aria (Airless-Spray): adottare ugelli diametro 0,25 mm, diluendo il prodotto con il 35-40% in volume di acqua.
  - ARDTOP può essere agevolmente tinteggiata con paste AZ-ARD OSSIDI serie 0.957.
  - Non applicare con temperatura ambiente o dei supporto inferiori a +5°C o superiori a +35°C; evitare applicazioni sotto l'azione diretta del sole. Dopo l'applicazione le superfici esterne devono essere protette dalla pioggia fino ad essiccazione completa che normalmente, a 20°C, avviene dopo circa 48 ore.
  - Conservare il prodotto al fresco ed al riparo dal gelo.
  - Lavare attrezzi ed apparecchiature, subito dopo l'uso, con acqua.
  - Nel caso di utilizzo di diverse fabbricazioni di ARDTOP colorato è consigliabile rimescolare bene fra loro le varie produzioni allo scopo di evitare leggere differenze di tonalità.
  - Il prodotto non richiede etichettatura di pericolosità ai sensi della normativa vigente.  
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.
  - ARDTOP è un prodotto inserito nei sistema tintometrico AZ-ARD OSSIDI.
-

## DATI TECNICI

PESO SPECIFICO	1400 ± 50 g/l	
VISCOSITÀ A 20°C	11.000 ± 2.000 cP	
NATURA DEL LEGANTE	Polimeri acrilici	
ASPETTO DEL FILM	Opaco	
ESSICCAZIONE A 20°C	ASCIUTTO AL TATTO	3 h
	SECCO IN PROFONDITÀ	48 h
RESISTENZA AL LAVAGGIO	>40.000 colpi di spazzola	

(Apparecchiatura Gardner Metodo UNICHIM n. 168)

## RESA

Il ciclo di pitturazione a due strati comporta una resa di 6,5 m<sup>2</sup>/l.  
La resa indicata si riferisce a supporti lisci e mediamente assorbenti;  
è opportuno determinarla con una prova pratica sul supporto specifico.

## VOCE DI CAPITOLATO

PITTURA ACRILICA, SUPERLAVABILE, PROTETTIVA, DECORATIVA PER ESTERNO ED INTERNO.  
Applicazione su superfici murali di pittura acrilica superlavabile protettiva decorativa per esterno ed interno a base di polimeri acrilici in dispersione acquosa, cariche inerti e pigmenti resistenti alla luce ed all'esterno tipo ARDTOP con consumo minimo di 0,16 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 03/04*



**ard • f.lli raccanello s.p.a. • industria vernici e smalti**

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