

# ICARO

SUPERLAVABILE ACRILICA CON POLISILOSSANI A BASSA EMISSIONE DI COMPOSTI VOLATILI PER AMBIENTI INTERNI  
serie 435

## DESCRIZIONE

ICARO è una idropittura superlavabile a bassa emissione di composti volatili concepita per la pitturazione di ambienti interni. Priva di formaldeide e di agenti plastificanti aggiunti, offre il massimo comfort abitativo.

La formulazione a base di resina acrilica modificata con polisilossani conferisce al prodotto altissima resistenza al lavaggio, bassa presa di sporco e semplicità d'applicazione, caratterizzata da ampio tempo di lavorabilità.

ICARO realizza finiture dall'aspetto particolarmente fine, opaco ed uniforme, contraddistinte da ottimo punto di bianco, elevata coperturta e facile pulibilità.

## 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: Copolimero acrilico con modifica polisilossanica in dispersione acquosa

- Classificazione UNI EN 13300:  
.Resistenza al lavaggio ISO 11998: classe 1  
.Brillantezza EN ISO 2813: <5, molto opaco  
.Coprenza ISO 6504-3: classe 2 a una resa di 8 mq/l

Ulteriori caratteristiche

- Massa volumica UNI EN ISO 2811-1: 1,35 - 1,55 kg/l
- Viscosità di confezionamento UNI 8902: 45000 ± 4000 cps a 30 °C (viscosimetro rotazionale Brookfield)
- Resistenza al lavaggio UNI 10560: >10000 cicli, ottima
- Resistenza agli alcali UNI 10795: resistente
- Ritenzione dello sporco UNI 10792:  $\Delta L \leq 3$ , molto bassa
- Essiccazione (a 25 °C e 65% di U.R.): al tatto in 1 ora; sovraverniciabile dopo 4 ore.

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

- 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. Per preservare il muro dalla formazione della muffa, additivare 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 o a tempera.

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

Superfici in intonaco, gesso e cartongesso:

- All'interno livellare le irregolarità del supporto e trattare i buchi, screpolature, crepe ed avvallamenti con TAMSTUCCO 9400006/9410110; carteggiare le stuccature ed i rappezi con carta vetrata.

- Sigillare le fessurazioni con sigillanti adeguati.

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

- Su superficie pulita ed asciutta applicare:

.in condizioni normali 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 presenza di bassi spessori di vecchie tempere o pitture sfarinanti, uno strato di fissativo micronizzato solvent free ATOMO 8840001.

- Procedere all'applicazione di ICARO.

Superfici in calcestruzzo:

- Asportare le parti strutturali di cemento scarsamente aderenti.

- I tondini metallici delle armature che affiorano in superficie vanno spazzolati accuratamente e trattati con BETOXAN PRIMER 9490125 Boiaccia passivante.

- Ripristinare le parti mancanti con il rasante BETOXAN 400 o BETOXAN 300 Malta antiritiro tixotropica fibrinforzata 9490140/0130; effettuare la rasatura finale con BETOXAN 200 Rasante antiritiro anticarbonatazione 9490120.

- Su superficie asciutta e pulita applicare:

.uno strato di IDROFIS 4700006 Fissativo murale acrilico all'acqua o fissativo micronizzato solvent free ATOMO 8840001.

.in presenza di bassi spessori di tempere vecchie o pitture sfarinanti, uno strato di fissativo micronizzato solvent free ATOMO 8840001.

- Procedere all'applicazione di ICARO.

\*(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.
- Diluizione con acqua: a pennello al 30-40%; a rullo al

# ICARO

SUPERLAVABILE ACRILICA CON POLISILOSSANI A BASSA EMISSIONE DI COMPOSTI VOLATILI PER AMBIENTI INTERNI  
serie 435

25-30%.

- Nelle applicazioni a spruzzo e 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.

*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.*

## TINTEGGIATURA

La colorazione è ottenibile mediante il Sistema Tintometrico Marcromie e con i coloranti COLORADO serie 548.

ATTENZIONE: per le tinte derivate dalla base trasparente consigliamo una diluizione massima al 20% con acqua.

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

## 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): 75 g/l (2007) / 30 g/l (2010)

ICARO Contiene max: 30 g/l VOC

Il prodotto non richiede etichettatura ai sensi delle normative in vigore. 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. Conservare fuori dalla portata dei bambini. In caso di ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. 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 superlavabile acrilica modificata con polisilossani opaca per interno.

Applicazione, su superfici già predisposte, di idropittura superlavabile ICARO serie 435 a base di resina acrilica con modifica polisilossanica in dispersione acquosa avente caratteristica di lavabilità superiore a 10000 cicli secondo Metodo UNI 10560 e classe 2 secondo ISO 11998 in almeno due strati nella quantità determinata dall'assorbimento del supporto.

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

*Il COLORIFICIO SAN MARCO garantisce che le informazioni della*

Colorificio San Marco Spa - Via Alta 10 - 30020 Marcon (VE) - Tel +39 041 4569322 - www.san-marco.com - info@san-marco.it - export@san-marco.it