

# 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 copertura 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
- Ritensione 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

- Assicurarci 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, aggiungere 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 rappezzi 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 35-40%; a rullo al 25-30%.

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

# ICARO

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

serie 435

- 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.

*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 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*

Colorificio San Marco Spa - Via Alta 10 - 30020 Marcon (VE) - Tel +39 041 4569322 - Fax +39 041 5950153 - P.Iva 00229240270 - info@san-marco.it