



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

SCHEMA TECNICA N° 65

COD. 0.505.1010

## Igloo

Pittura termoisolante fonoassorbente anticondensa

### CARATTERISTICHE E CAMPI D'IMPIEGO

IGLOO è una pittura per interni che risolve, grazie a particolari micro-particelle isolanti, i problemi legati all'isolamento termico ed acustico. IGLOO origina infatti sull'intonaco una barriera che riduce gli scambi termici tra l'ambiente ed il supporto, diminuendo le dispersioni di calore e contribuendo così al risparmio energetico.

L'aria calda e umida degli ambienti interni a contatto con le pareti fredde verniciate con le idropitture tradizionali, si condensa creando i presupposti per lo sviluppo delle muffe.

Isolando termicamente la parete, IGLOO impedisce la formazione della condensa e il conseguente sviluppo di muffa, consentendo nel contempo la traspirazione del muro.

IGLOO è pertanto indicato per la pitturazione di locali particolarmente umidi come cucine, bagni, lavanderie, piscine coperte, ecc.

### 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 LITOSTUCCO 1.050.1010, operando con 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.; a superficie asciutta applicare IGLOO.

- Pareti interne già dipinte con pitture a tempera: ripulire accuratamente la superficie da polvere e sporcizia e stuccare le eventuali imperfezioni con LITOSTUCCO, procedendo come sopra indicato. Dopo la carteggiatura, isolare le parti stuccate con ARDFIX; attendere 4 ore ed applicare IGLOO.
- 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 ARDFIX; dopo 4 ore procedere con IGLOO.

#### Applicazione

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

- Finitura liscia: rimescolare accuratamente il prodotto, diluirlo con il 10-12% in volume di acqua ed applicarlo incrociando le pennellate; dopo 3-4 ore procedere con la seconda mano.
- Finitura bucciata: diluire il prodotto con il 3-4% in volume di acqua; stenderlo sul supporto in modo uniforme con pennello, rullo in lana o fibra sintetica e lavorarlo successivamente con rullo in materiale espanso per ottenere l'effetto bucciato.

- Diluendo maggiormente il prodotto si ottiene una buccatura più arrotondata e con rilievo meno accentuato.
- IGLOO può essere tinteggiata con piccole percentuali di IDRO-PAINT TINTE BASE Serie 0.500, con i coloranti ad alta concentrazione ARDCOLOR Serie 2.950, o con i coloranti universali COLORATUTTO Serie 0.951.
- Conservare il prodotto al fresco ed al riparo dal gelo.
- Lavare attrezzi ed apparecchiature, subito dopo l'uso, con acqua.
- Non applicare con temperatura ambiente o del supporto inferiore a +5°C o superiore a +35°C; evitare l'applicazione sotto l'azione diretta del sole.
- 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, lasciare bene essiccare i residui e trattarli come rifiuti speciali.

Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza. IGLOO è un prodotto inserito nel sistema tintometrico AZ-ARD.

## DATI TECNICI

PESO SPECIFICO	<b>960 ± 50 g/l</b>	
VISCOSITÀ A 20°C	<b>11.000 ± 1000 cP</b>	
ASPETTO DEL FILM	<b>Opaco</b>	
COLORE	<b>bianco</b>	
ESSICCAZIONE A 20° C	ASCIUTTO AL TATTO	<b>3 h</b>
	SECCO IN PROFONDITÀ	<b>24 h</b>

## RESA

Il ciclo di pitturazione a due strati comporta una resa di circa 2 m<sup>2</sup>/litro.

## VOCE DI CAPITOLATO

### PITTURA TERMOISOLANTE FONOASSORBENTE

Applicazione, su superfici murali già predisposte, di due strati di pittura termoisolante a base di copolimeri sintetici in dispersione acquosa e particolari microparticelle isolanti per interno tipo IGLOO con un consumo minimo di 0,5 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 05/03



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

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