

ISOFILL AC 990

1) Codice \ Code:	2) Descrizione \ Description:
ISF.ACI.001	Fondo-isolante acrilico a base solvente, a due componenti, incolore <i>Two-pack solvent based acrylic primer-insulator use, colourless</i>

3) Caratteristiche principali del prodotto \ Main characteristics of the product:	
- Buona elasticità \ <i>Good flexibility</i> - Rapidità di essiccazione \ <i>Fast drying</i> - Anche per esterni \ <i>Also for outdoor</i>	- Ottimo potere di isolamento \ <i>Good insulator performances</i> - Non ingiallente \ <i>Non yellowing</i>

4) Campi di utilizzo \ Range of use:
Prodotto per la preparazione di base di manufatti di essenze chiare, pre-tinte o sbiancate artificialmente. È utilizzabile anche esterni (chiedere sempre al dipartimento tecnico per conferma). <i>Suitable for the preparation of wooden items of light, pre-dyed or artificially bleached wood.</i> <i>It's suitable for exterior (always prior ask our technical department).</i>

5) Applicazione \ Way of use:
a spruzzo convenzionale <i>conventional spray</i>

6) Caratteristiche chimico-fisiche \ Physycal-chemical characteristics (20 °C):	
Aspetto \ <i>Appearance</i>	: liquido \ <i>liquid</i>
Colore \ <i>Color</i>	: incolore \ <i>colorless</i>
Residuo solido \ <i>Solid content (peso \ weight, +2%)</i>	: 27%
COV (Comp. Org. Volat.) \ <i>VOC (peso \ weight, +2%)</i>	: 73%
Densità volumetrica \ <i>Specific gravity (Kg/dm³, +2%)</i>	: 0,935 Kg/dm³
Viscosità prodotto in latta \ <i>Vx in can (DIN 4, + 5 sec.)</i>	: 100-120 sec.
Visc. miscela all'applic. \ <i>Vx at the use (DIN 4, sec., +3)</i>	: 16 sec.

7) Componente B catalisi \ Curing agent ratio:	% peso \ weight	% volume
B-9002 N.I.	20	20
Resid. secco parte B / <i>solid content part B (+ 2%)</i>	: 37	

8) Caratteristiche applicative \ Application characteristics (20 °C):	
Resa per mano \ <i>Yield, each layer (gr/m²)</i>	: 60-80 gr/m², film umido in totale / <i>wet film in totale</i>
Numero di mani consigliate \ <i>Suggested layers</i>	: da 1 fino a 2 \ <i>from 1 to 2</i>

9) Essiccazione \ Drying (20 °C, R.U. 45-65%):			
Pot-life:	: 12 ore \ <i>hours</i>	Sovrap. con finitura \ <i>Overlayer ability</i>	: dal giorno dopo \ <i>after overnight</i>
Fuori polvere \ <i>Dust free</i>	: 30 min.	Essiccazione \ <i>Drying</i>	: 24 ore \ <i>hours</i>
Fuori impronta \ <i>Touch free</i>	: 60 min.	Cartegg. \ <i>Sand ability</i>	: 12 ore \ <i>hours</i>

10) Essicc. in tunnel \ Drying in tunnel (U.R. 45-65%):	Temperat.	Tempo \ Time
Flash off	30 °C	20 min.
Aria laminare \ <i>Laminar air</i>		
Raffreddamento \ <i>Cooling</i>		

11) Preparazione miscela \ Mixture preparation steps:	% peso \ weight	% volume
ISOFill AC 990	= 100	= 100,0
B-9002 N.I.	= 20	= 20,00
MAX THINNER 203	= 20-30	= 20-30
----- miscelare bene \ <i>Mix well</i> -----		

12) Acceleranti, catalizzatori, diluenti alternativi \ Alternative accelerators, curing agents & thinners:

MAX THINNER 150

MAX THINNER 202

13) Preparazione del substrato \ Substrate preparation:

Può essere applicato su qualunque tipo di legno preventivamente carteggiato con carta abrasiva a grana 180-220.

AVVERTENZE:

Dopo la sua applicazione e carteggiatura (senza portare il film "al legno", altrimenti si compromette il potere isolante del prodotto), è necessaria la sovra verniciatura con vernici tradizionali anche a base di acqua, previa prova preliminare di adesione e compatibilità a cura del cliente.

Can be applied on any type of wood previously sanded with 180-220-grit abrasive sanding paper.

NOTICE:

After its application and sanding (without bringing the film "to the wood", otherwise the insulating power of the product will be compromised), it is necessary to overcoat with traditional paints, also water-based, after a preliminary adhesion and compatibility test by the customer.

14) Cosa fare in caso di \ Tips & tricks:
15) Confezioni \ Packaging:

ISOFILL AC 990 : L.25 - L.5

B-9002 N.I. : L.12,5 - L.5 - L.2,5

16) Modalità stoccaggio \ Storing:

L' ISOFILL AC 990 ed il suo catalizzatore (B-9002 N.I.) non sono soggetti a scadenza se conservati in luogo fresco (20°C) e nei contenitori originali. Dopo l'uso richiudere accuratamente i contenitori.

ISOFILL AC 990 and its curing agent (B-9002 N.I.) do not have an expiring date if stored in a cool environment in their original and sealed containers. After the use, close the containers.

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle nostre migliori attuali conoscenze. Non devono perciò intendersi come garanzia di proprietà specifiche o assunzione di responsabilità. Per ogni eventuale argomento non trattato in questa scheda tecnica si consiglia di consultare il nostro laboratorio. Tutti i cicli e prodotti proposti si intendono applicati su supporti dimensionalmente stabili, con legni in condizione di preparazione ottimale (stagionatura, umidità, ecc.). La presente scheda sostituisce tutte le eventuali precedenti.

The information contained in this sheet is based on our best current knowledge. It should therefore not be construed as a guarantee of specific properties or an assumption of liability. For any topics not covered in this data sheet, please consult our laboratory. All proposed cycles and products are intended to be applied on dimensionally stable substrates, with wood in optimal preparation conditions (seasoning, humidity, etc.). This data sheet replaces all previous ones, if any.