

ISOFILL VN 1605

1) Codice \ Code: ISF.VNI.002	2) Descrizione \ Description: Promotore di adesione vinilico a due componenti 2k vinyl clear adhesion promoter
---	---

3) Caratteristiche principali del prodotto \ Main characteristics of the product:	
• Trasparenza \ Transparency	• Per supporti in melammina \ For melamine boards

4) Campi di utilizzo \ Range of use:
Promotore di adesione per essenze legnose difficili o supporti melamminici. Può essere utilizzato, previo test preventivo a carico del cliente, in situazioni in cui si debbano riverniciare articoli già precedentemente rivestiti, senza poter ricarteggiare. <i>Adhesion promoter for wooden articles or melamine boards and some plastic kind (to be prior tested at customer's charge). It is a multipurpose product, ideal for the difficult timbers. It can also be used when the board must be repainted, without sanding in between.</i>

5) Applicazione \ Way of use:			
a spruzzo convenzionale conventional spray gun	airmix, airless	ruolo roller coating	

6) Caratteristiche chimico-fisiche \ Physycal-chemical characteristics (20 °C):	
Aspetto \ Appearance	: liquido di media viscosità \ medium viscosity liquid
Colore \ Color	: paglierino \ pale yellow
Residuo solido \ Solid content (peso \ weight, $\pm 1\%$)	: 28% (parte A \ part A)
COV (Comp. Org. Volat.) \ VOC (peso \ weight, $\pm 2\%$)	: 72% (parte A \ part A)
Densità volumetrica \ Specific gravity (Kg/dm ³ , $\pm 2\%$)	: 0,990 Kg/dm ³
Viscosità prodotto in latta \ Vx in can (DIN 6, sec., ± 5)	: 70 sec.
Vx miscela all'applicaz. \ Vx at the use (DIN 4, sec., ± 3)	: 18 sec.

7) Componente B e catalisi \ Curing agent and ratio:	% peso \ weight	% volume
B-1605	50-100	50-100
Resid. secco parte B / solid content part B (+ 2%) : 19		

8) Caratteristiche applicative \ Application characteristics (20 °C):	
Resa per mano \ Yield, each layer	: 50-60 gr/m ² , film umido / wet film
Numero di mani consigliate \ Suggested layers	: 1

9) Essiccazione \ Drying (20 °C, R.U. 45-65%):			
Pot-life:	: > 2 ore \ hours	Fuori impronta \ Touch free	: 15 min.
Fuori polvere \ Dust free	: 10 min.	Sovraverniciabile \ Recoat ability	: > 5 min < 2 ore \ hours.

10) Essicc. in tunnel \ Drying in tunnel (U.R. 45-65.%):	Temperat.	Tempo \ Time
Flash off		
Aria laminare \ Laminar air		
Raffreddamento \ Cooling		

11) Prepar. della miscela \ Mixture preparation steps:	% peso \ weight	% volume
ISO FILL VN 1605	= 100	= 100,0
B-1605	= 50-100	= 50,0-100,0
MAX THINNER 890 (solo a spruzzo \ only if sprayed)	= 100-200	= 100,0-200,0
----- miscelare bene \ Mix well -----		

12) catalizzatori, acceleranti, diluenti alternativi \ Alternative curing agents, accelerators, & thinners:
13) Preparazione del substrato \ Substrate preparation:

In caso di supporto in materiale plastico, rimuovere tracce di grasso. Applicare l'ISOFill VN 1605 e attendere almeno 15 minuti a temp. ambiente prima di completare il ciclo di verniciatura normalmente. Questo prodotto non va carteggiato e sovrapplicato entro 60 minutes. AVVERTENZA: in considerazione della grande varietà di supporti disponibili sul mercato, sono necessarie prove preliminari sul supporto per verificare l'adesione e la fattibilità del ciclo.

In the case of plastic boards, remove any trace of grease or dirt which may cause incompatibility.

Apply the ISOFill VN 1605 and wait at least 15 minutes (at room temperature) before keep on painting regularly. This product shall not be sanded and applied in 1 hour window time.

WARNING: due to the great variety of the boards commonly available in the market, prior adhesion tests must be done before working on the final articles, at the customer's charge and responsibility.

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

ISOFill VN 1605	: L.25 - L.5
B-1605	: L.12,5 - L.2,5

16) Modalità stoccaggio \ Storing:

L'ISOFill VN 1605 ed il suo catalizzatore non sono soggetti a scadenza se conservati in luogo fresco (20°C) e nei contenitori originali. Dopo l'uso richiudere accuratamente i contenitori.

This product and its curing agent do not have any expiring date if stored in a cool environment in their original and sealed containers. After 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 reported in these sheets is based on our best knowledge. They cannot be considered as a warranty or undertaking of responsibilities. Call our technical support for any argument not treated in this technical data sheet. All the mentioned painting cycles are intended for dimensional stable boards, using timbers prepared in optimal conditions (weathering, humidity, etc.). This sheet replaces all the previous ones.