

ISOFILL VN 820

1) Codice \ Code:	2) Descrizione \ Description:
ISF.VNI.820	Promotore di adesione + barriera monocomponente per esterni <i>Single pack clear adhesion promoter + barrier for painting cycles for outdoor</i>

3) Caratteristiche principali del prodotto \ Main characteristics of the product:	
• Elasticità \ <i>Flexability</i>	• Specifico per la serie PUREX 820 \ <i>Expressly developed for PUREX 820 series'</i>

4) Campi di utilizzo \ Range of use:
Promotore di adesione per essenze legnose esposte all'esterno, come arredamenti, mobili, componenti in legno. Si caratterizza per un'ampia versatilità d'impiego e da facilità di utilizzo, si comporta egregiamente in condizioni ambientali varie. <i>Adhesion promoter for wood species exposed outdoors, such as furnishings, furniture, wood components. It is characterised by its versatility of use and ease of application, and it performs good in various environmental conditions.</i>

5) Applicazione \ Way of use:			
a spruzzo convenzionale <i>conventional spray gun</i>	a tazza <i>gravity cup gun</i>	airmix	airless

6) Caratteristiche chimico-fisiche \ Physycal-chemical characteristics (20 °C):	
Aspetto \ <i>Appearance</i>	: liquido di bassa viscosità \ <i>low viscosity liquid</i>
Colore \ <i>Color</i>	: incolore \ <i>colorless</i>
Residuo solido \ <i>Solid content (peso \ weight, $\pm 1\%$)</i>	: 10%
COV (Comp. Org. Volat.) \ <i>VOC (peso \ weight, $\pm 2\%$)</i>	: 90%
Densità volumetrica \ <i>Specific gravity (KG/dm³, $\pm 2\%$)</i>	: 0,91 KG/dm ³
Vx prodotto in latta \ <i>Vx in can (DIN 4, sec., ± 3)</i>	: 20 sec.
Vx miscela all'applicaz. \ <i>Vx at the use (DIN 4, sec., ± 3)</i>	: 14 sec.

7) Componente B e catalisi \ Curing agent and ratio:	% peso \ weight	% volume
None		
Resid. secco parte B / <i>solid content part B ($\pm 2\%$)</i> :		

8) Caratteristiche applicative \ Application characteristics (20 °C):	
Resa per mano \ <i>Yield, each layer (gr/m²)</i>	: 60-90
Numero di mani consigliate \ <i>Suggested layers</i>	: 1

9) Essiccazione \ Drying (20 °C, R.U. 45-65%):			
Pot-life:	: illimitato \ <i>unlimited</i>	Accatastabile \ <i>Stack ability</i>	: > 12 ore \ <i>hours</i>
Fuori polvere \ <i>Dust free</i>	: 10 min.		
Fuori impronta \ <i>Touch free</i>	: 20 min.	Carteggiabile \ <i>Sand ability</i>	: > 2 ore \ <i>hours (*)</i>
Sovravernic. \ <i>Re coat ability</i>	: > 10 min.		(*) when necessary

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

11) Prepar. della miscela \ Mixture preparation steps:	% peso \ weight	% volume
ISOFILL VN 820	= 100	= 100,0
MAX THINNER 890	= 0-10	= 0,0-10,0
----- miscelare bene \ Mix well -----		

12) catalizzatori, acceleranti, diluenti alternativi \ Alternative curing agents, accelerators, & thinners: Per alcuni supporti, non di latifoglia, è possibile migliorare l'adesione (previa prova preventiva a cura del cliente) tramite l'aggiunta dell'induritore B-9002 NI (al 10%). <i>For some substrates, except broad leaves, adhesion can be improved by adding B-9002 NI hardener (10%). This test is subject to prior testing by the customer.</i>
13) Preparazione del substrato \ Substrate preparation: Carteggiare il grezzo con carta abrasiva a grana 180-220. Una volta applicato l'isolante, la finitura è applicabile nell'intervallo di 10 min. - 120 min. <i>Sand the rough timber with 180-220 grit sandpaper. Once the insulator has been applied, the finish can be applied within 10 to 120 minutes.</i>
14) Cosa fare in caso di \ Tips & tricks: In caso di temperature elevate aggiungere alla miscela il 5% di ADDITIVO RITARDANTE AC. <i>In case of hot environmental temperatures, add to the mixture the 5% of ADDITIVO RITARDANTE AC</i>
15) Confezioni \ Packaging: ISOFILL VN 820 : L.25 - L.5
16) Modalità stoccaggio \ Storing: L'ISOFILL VN 820 non è soggetto a scadenza se conservato in luogo fresco (20°C) e nel contenitore originali. Dopo l'uso richiudere accuratamente il contenitore. <i>ISOFILL VN 820 is not subject to expiry if stored in a cool place (20°C) and in the original container. After use, close the container carefully.</i>

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 subject matter 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 condition (seasoning, humidity, etc.). This data sheet replaces all previous ones, if any.