

ES VELVET CLEAR

1) Codice \ Code: ESS.09I.001	2) Descrizione \ Description: Vernice acrilica a due componenti, ultra-opaca, ad effetto velluto. <i>Acrylic 2k ultra matt top finishing, velvet effect, anti-scratch kind.</i>
---	--

3) Caratteristiche principali del prodotto \ Main characteristics of the product:	
• Effetto velluto antigraffio \ "Velvet feel" with anti-scratch and anti-mar properties • Resistente all'abrasione \ Abrasion resistant • Anti ingiallente \ Non yellowing	• Buona elasticità \ Good film flexibility • Ottima copertura \ High built • Resistente all'umidità \ Humidity resistant

4) Campi di utilizzo \ Range of use: È una finitura ACR di uso speciale, indicato per la verniciatura di accessori in legno. Per interni. <i>It's a multipurpose ACR clear finishing, suitable for good quality wooden accessories. For indoor only</i>
--

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

6) Caratteristiche chimico-fisiche \ Physycal-chemical characteristics (20 °C):	
Aspetto \ Appearance	: liquido di media viscosità \ medium viscosity liquid
Colore \ Color	: liquido biancastro \ whitish
Residuo solido \ Solid content (peso \ weight, $\pm 1\%$)	: 45%
COV (Comp. Org. Volat.) \ VOC (peso \ weight, $\pm 1\%$)	: 55%
Densità volumetrica \ Specific gravity (Kg/dm ³ , $\pm 1\%$)	: 0,990
Viscosità prodotto in latta \ Vx in can (D4, 100 cc., $\pm 5''$)	: 45 sec.
Vx miscela all'applicaz. \ Vx at the use (D4, sec., ± 3)	: 18 sec.

7) Componente B e catalisi \ Curing agent and ratio:	% peso \ weight	% volume
B-9000 PLUS	30	30
Resid. secco parte B / solid content part B ($\pm 2\%$)	40	

8) Caratteristiche applicative \ Application characteristics (20 °C):	
Resa per mano \ Yield, each layer (gr/m ²)	: 120-160 gr/m ² , film umido \ wet film
Numero di mani consigliate \ Suggested layers	: 1
Opacità \ Available sheen (± 2)	: 3 (angolo misura \ measure angle 60°)

9) Essiccazione \ Drying (25 °C, R.U. 45-65%):			
Pot-life:	: > 2 ore \ hours	Essiccazione \ Drying	: 24 ore \ hours
Fuori polvere \ Dust free	: 2 ore \ hours	Accatastabile \ Stack ability	: 24-48 ore \ hours
Fuori impronta \ Touch free	:	Imballabile \ Packability	: 48 ore \ hours

10) Essicc. in tunnel \ Drying in tunnel (U.R. 45-65%):	Temperat.	Tempo \ Time
Flash off	30 °C	15 min.
Aria laminare \ Laminar air		
Raffreddamento \ Cooling		
10) Essicc. in tunnel \ Drying in tunnel (U.R. 45-65%):		

11) Preparazione miscela \ Mixture preparation steps:	% peso \ weight	% volume
ES VELVET CLEAR	= 100	= 100,0
B-9000 PLUS	= 30	= 30,0
MAX THINNER 150	= 10	= 10,0
----- miscelare bene \ Mix well -----		

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

B-9705 N.I.: da usare al 20%

B-9705 N.I.: to be used at 20%

B-9038 N.I.: usando questo induritore si ottiene l'effetto gomma, che è più marcato dell'effetto velluto

B-9038 N.I.: by using this curing agent, the rubber effect (a more intense "gummy effect" than the velvet) will be achieved

13) Preparazione del substrato \ Substrate preparation:

Può essere applicato su qualunque tipo di fondo poliuretanico, poliestere or UV preventivamente carteggiati con carta abrasiva a grana 320. Idoneo anche come finitura sopra i laccati sovra-verniciabili. NOTA: è possibile pigmentare il trasparente per ottenere un effetto laccato (quantità massima di pigmento della serie KROMA PAST è del 5%). Ricordarsi che bisogna però utilizzare un sottosmalto nel colore desiderato.

This product can be applied over any type of polyurethane, polyester or UV primer previously sanded with 320-grit abrasive sanding paper. Also suitable as a topcoat over over-paintable lacquers.

NOTE: it is possible to pigment the clearcoat to obtain a lacquered effect (maximum amount of pigment in the KROMA PAST series is 5%). Remember, however, that an undercoat in the desired color must be used.

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

ES Velvet Clear : L.25 - L.5

B-9000 PLUS : L. 5 - L.1

16) Modalità stoccaggio \ Storing:

L' ES VELVET CLEAR 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 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.