

FPE 127/P

1) Codice \ Code:	1) Codice \ Code:
027.001.001	Fondo poliestere trasparente, a 3 componenti. Clear polyester base coat (3K).

3) Caratteristiche principali del prodotto \ Main characteristics of the product:	
- Ottima copertura \ High built - Ottima distensione \ Good floating	Ottima trasparenza \ Excellent film transparency

4) Campi di utilizzo \ Range of use:
Verniciatura orizzontale a spruzzo di articoli in legno di pregio come mobili di alta gamma (anche nel settore dei rivestimenti interni di imbarcazioni) e accessori in legno di pregio. Horizontal spray painting of valuable wooden articles such as high-end furniture (also in boat interior trim) and valuable wooden accessories.

5) Applicazione \ Way of use:			
a spruzzo airless airless spray equipments	a spruzzo (tazza) gravity cup spray gun		
Si consigliano apparecchiature a doppio pescante / Two section mixers guns are suggested			

6) Caratteristiche chimico-fisiche \ Physycal-chemical characteristics (20 °C):	
Aspetto \ Appearance	: liquido viscos. medio-alta \ medium-high viscosity liquid
Colore \ Colour	: giallognolo \ pale yellow
Residuo solido \ Solid content (peso \ weight, +2%)	: 97 (considering styrene as solid) - 62 (styrene = volatile)
COV (Comp. Org. Volat.) \ VOC (peso \ weight, +2%)	: 35 (styrene = volatile) - 3 (styrene = solid)
Densità volumetrica \ Specific gravity (KG/dm ³ , +2%)	: 1,050 KG/dm ³
Vx prodotto in latta \ Vx in can (DIN 4, 100 cc., ±5)	: 65 sec.

7) Componenti per catalysis \ Curing agents:
ACCELERANTE per POLIESTERI ININVERDENTE
CATALIZZATORE RP PER POLIESTERI

8) Caratteristiche applicative \ Application characteristics (20 °C):	
Resa per mano \ Yield, each layer (gr/m ²)	: max 220 gr/m ² (film umido / wet film)
Numero di mani consigliate \ Suggested layers	: max 3 (bagnato su bagnato \ wet on wet)
Intervallo tra le mani \ Time between the layers	: > 20 min., < 40 min.

9) Essiccazione \ Drying (20 °C, R.U. 45-65%):			
Pot-life:	: 20-30 min.	Accatastabile \ Stack ability	: 12 ore \ hours
Fuori polvere \ Dust free	: 40-50 min.	Carteggiabile \ Sand ability	: 6 ore \ hours
Fuori impronta \ Touch free	: 90 min.	Sovrapplic. con finitura \ Overlayer ability	: 24 ore \ hours
Essiccazione \ Drying	: 24 ore \ hours		
10) Essicc. in tunnel \ Drying in tunnel (U.R. 45-65%):		Temperat.	Tempo \ Time
Flash off		25° C	15 min.
Aria laminare \ Laminar air		50° C	30 min.
Raffreddamento \ Cooling		20° C	15 min.

11) Preparazione della miscela \ Mixture preparation steps:		% peso \ weight	% volume
FPE 127/P		= 100	= 100,0
ACCELERANTE per POLIESTERI ININVERDENTE		= 2	= 2,0
ADDITIVO SP (acetone puro)		= 10-20	= 15-25,0
----- miscelare bene \ Mix well -----			
CATALIZZATORE RP PER POLIESTERI		= 2	= 2,0
----- miscelare bene \ Mix well -----			
12) Acceleranti, catalizzatori, diluenti alternativi \ Alternative accelerator, curing agents & thinners:			
CATALIZZATORE LT PER POLIESTERI	: allunga il la vita della miscela / it increases the pot-life		
13) Preparazione del substrato \ Substrate preparation:			
Preparare il substrato da verniciare con carteggiatura con carta abrasiva a grana 180. Colorare il supporto, ove richiesto con concentrati della serie UNICOLOR o SOLVASHADE. Utilizzare isolante opportuno (tipo ISOFILL PU 25). <i>Prepare the substrate to be painted by sanding with 180-grit sanding paper. Stain the substrate where required with UNICOLOR or SOLVASHADE concentrates. Use suitable insulation (such as ISOFILL PU 25).</i>			
14) Cosa fare in caso di \ Tips & tricks:			
In caso di temperature di esercizio elevate, rallentare l'essiccazione con meno accelerante (1-1,5%). <i>In case of high environmental temperature, reduce the accelerator to 1-1,5%</i>			
15) Confezioni \ Packaging:			
FPE 127/P	:	Kg.25	
ACCELERANTE PER POLIEST. ANTINV.	:	Kg.1	
CATALIZZATORE PER POLIESTERI	:	Kg.1	
16) Modalità stoccaggio \ Storing:			
L' FPE 127/P e i suoi Acceleranti/Catalizzatori sono soggetti a scadenza di 10 mesi dopo la data di fabbricazione e vanno conservati in luogo fresco (20°C) e nei contenitori originali. Dopo l'uso richiudere accuratamente i contenitori. <i>FPE 127/P and its curing agents have 10 months of shelf life and must be stored in a cool environment in their original and sealed containers. After use, close the containers.</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.