

SATIPOL 800

1) Codice \ Code:	2) Descrizione \ Description:
540.xxl.001	Finitura a poliesteri opaca antigraffio Clear matt & high built polyester top finishing's, scratch resistant

3) Caratteristiche principali del prodotto \ Main characteristics of the product:	
- Ottima copertura \ Extremely high built - Discreta elasticità \ Good flexibility	- Buona trasparenza \ Good transparency - Morbidezza al tatto \ Very good touch feel

4) Campi di utilizzo \ Range of use:
Particolarmente indicato per la preparazione e la verniciatura di elementi di arredo tridimensionali. Flat and vertical finishing of wooden articles, especially wooden furnitures.

5) Applicazione \ Way of use:			
a spruzzo (tazza) gravity cup spray gun	a spruzzo airmix airmix spray equipments	a spruzzo elettrostatico electrostatic spray equipments	

6) Caratteristiche chimico-fisiche \ Physycal-chemical characteristics (20 °C):	
Aspetto \ Appearance	: liquido media viscosità \ medium viscosity liquid
Colore \ Colour	: paglierino \ pale yellow
Residuo solido \ Solid content (peso \ weight, $\pm 1\%$)	: 75 (considering styrene as solid) - 55 (styrene = volatile)
COV (Comp. Organici Volat.) \ VOC (peso \ weight, $\pm 1\%$)	: 45%
Densità volum. \ Specific gravity (Kg./dm ³ , $\pm 2\%$)	: 1,060 Kg./dm ³
Viscosità prodotto \ Vx in the can (DIN 4, sec., ± 5)	: 45 sec.
Viscosità miscela all'applic. \ Vx at the use (DIN 4, sec., ± 5)	: 20 sec.

7) Componenti per catalisi \ Curing agents:	
ACCELERANTE PER POLIESTERI	
CATALIZZATORE LT PER POLIESTERI	

8) Caratteristiche applicative \ Application characteristics (20 °C):	
Resa per mano \ Yield, each layer	: 180-220 gr./m ² , film umido / wet film
Numero di mani consigliate \ Suggested layers	: 1
Opacità disponibili \ Available sheen (gloss, ± 5)	: 30 (angolo misura \ measure angle 60°)

9) Essiccazione \ Drying (20 °C, R.U. 45-65%):	
Pot-life:	: 90 min. (con cat "LT" / with "LT catalyst") : 30-40 min. (con cat "RP" / with "RP catalyst")
Fuori polvere \ Dust free	: 30-40 min.
Fuori impronta \ Touch free	: 80-90 min.
Essiccazione \ Drying	: 24 ore \ hours
Accatastabile \ Stack ability	: 24 ore \ hours (35°C)

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 miscela \ Mixture preparation steps:	% peso \ weight	% volume
SATIPOL 800	= 100	= 100,0
ACCELERANTE PER POLIESTERI	= 2	= 2,0
POLY THINNER SP (acetone puro)	= 15-30	= 20,0-40,0
----- miscelare bene \ mix well -----		
CATALIZZATORE LT PER POLIESTERI	= 2	= 2,0
----- miscelare bene \ mix well -----		

12) Acceleranti ,catalizzatori, diluenti alternativi \ Alternative accelerator, curing agents & thinners:
CATALIZZATORE RP PER POLIESTERI Accelerata l'essiccazione ma riduce la vita della miscela It speeds the curing reaction, but it decreases the pot-life

13) Preparazione del substrato \ Substrate preparation:
Può essere applicato su qualunque tipo di fondo poliuretanico, poliestere or UV preventivamente carteggiato con grana 400. <i>This product can be applied over polyurethane, polyester or UV sealer previously sanded with 400 abrasive paper.</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:
SATIPOL 800 : Kg.25
ACCELERANTE PER POLIESTERI : Kg.1
CATALIZZATORE PER POLIESTERI : Kg.1

16) Modalità stoccaggio \ Storing:
Il SATIPOL 800 e i suoi Acceleranti/Catalizzatori sono soggetti a scadenza di 6 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>SATIPOL 800 and its curing agents have 6 months of shelf life and must be stored in a cool environment in their original and sealed containers. After the 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 reported in these sheets are based on our best knowledge's. They cannot be considered as warranty or undertaking of responsibilities. For any argument not treated in this technical data sheet, call our technical support. All the mentioned painting cycles are intended for dimensional stable board, using timbers prepared in the optimal conditions (weathering, humidity, etc.). This sheet replaces all the previous ones.