

SCRATCH- RESISTANT CLEAR - 2K -**923.SMART****D 87**

Technical sheet
EDIZ. 06 - 2009
2004/42/IIIB
(e)(840)570

923 SMART is the ACRYLIC 2k clear able to offer a good scratch resistance together with a good level of dilatation, shining and resistance to the fuel and wear .

It can be applied on waterborne as well on solvent base-coat, with a good adhesion and fast drying .

923 SMART is very easy to apply :it must be applied with 2 regular coats spaced of 5'.

It is quickly drying both at air as in oven.

923 SMART , thanks to its anti-scratch characteristics, is utilised to obtain a special top-coat on supports requiring a resistance to the scratch bigger than this offered by a traditional clear coat.





















923 SMART don't require to be diluted : it is ready to apply ,after the correct catalysis (50% with hardener 999.HS98).

To obtain the best finishing and anti-scratch effect, it is possible to apply 3 coats, on respecting the flash-off time between every coat (5'),only when a too much thickness of base-coat was applied.

923.SMART complies with EU directive 2004/42/CE, on point (e) (SPECIAL FINISHES).

SCRATCH RESISTANT CLEAR - 2K-

923.SMART

	Natura del prodotto Nature of product Produktbasis Nature du Produit	Acrilica modificata Acrylic modified			Spessore film secco Dry film thickness Trockenschichtstarke Epaisseur du film sec	40 - 50 micron	
	Aspetto Appearance Aussehen Aspect	Lucido Glossy			Appassimento Flash time Abluftzeit Dessèchement		
	Colore Colour Farbe Coloris	Trasparente Transparent			Fuori polvere (20° C) Dustfree Staubtrocknen Hurs poussièrè	20'	
	Viscosità vendita Selling viscosity Verkaufviskosität Viscosité de vente	< 20'' Ford 4			Secco al tatto (20° C) Tack free Berührungstrocknen Sec au toucher	60'	
	Peso specifico Specific gravity Spezifisches gewicht Poids spécifique	1			Pronto al montaggio 20°C Dry to assemble 20°C Montage fertig 20°C Dur pour assemblage 20°C	8 h	
	Rapporto miscela Mixing ratio Mischverhältnis Proportion de melange	2:1			Essic. Completa Through drying 20°C Durchgetrocknet 60°C Sec en profondeur	24h. at 20°c. 20' at 60°c. after 20' hot flash time	
 	Prodotto - Product Produkt - Produit Catalizzatore - Hardener Harter - Catalyseur Diluyente - Thinner Verdunner - Diluant	923 SMART	100 (Vol)		  	Sopraverniciabile Next coat wet-on-wet Überlackierbar Recouvrable Cart manuale bagnato Sanding by hand wet Schleifenman.nass Papier abrasif à l'eau Cart. Manuale secco Sanding by hand dry Schleifenman. Trocken Papier abrasif sec	
	Pot - life (20° C) Topfzeit (20° C) Vie en pot (20° C)	2 h.			Roto orbitale bagnato Flat bed sander wet Schleifenmask.nass Orbital mouille		
	Viscosità applicazione Spraying viscosity Verarbeit viscosität Viscosité d'application	17 +- 1 Ford 4			Roto orbitale secco Flat bed sander dry Schleifenmask.troc Orbital sec		
	Tazza a caduta Gravity feed spray gun Fließbecher Projecteur - buse	1,3-1,4 mm	Standard/ HVLP		Lucidatura Polishing Polierung Polissage		
	Tazza ad aspirazione Suction feed spray gun Saugbecher Projecteur - buse	1,6 - 1,7 mm			Resa Yield Ergiebigkeit Rendement	9 - 10	
	Pressione aria (bar) Air pressure Luftdruck (bar) Pression d'application	4	Standard		Prodotti Complementari Subsidiary products	993.SPOT - FAST HARDENER (ADD IT ON PERCENTAGE OF 40%)	
	Numero mani Number of coats Spritzgänge Nombre des couches	2 NORMAL COATS, SPACED OF 5'.			Komplementar Produkte Produits Complementaires		
	Applicazione Spatola Application of putty Auftragung spachtel Application a spatule				Conservabilità Ageing Haltbarkeit Conservabilité	2 anni in luogo fresco e asciutto 2 years in a cool and dry place	

TDS D87 2004/42/IIB (e) (840) 570

I dati forniti su questa scheda sono il frutto della nostra migliore esperienza. Tuttavia devono essere considerati quali informazioni senza alcun valore vincolante, anche per quanto riguarda eventuali diritti di proprietà di terzi e non esime il cliente da eseguire propri controlli dei prodotti da noi forniti allo scopo di stimare l'idoneità o meno ai procedimenti ed ai cicli previsti. L'applicazione e l'impiego dei prodotti avvengono

fuori dalle nostre possibilità di controllo e ricadono pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. Nel caso venga chiesta una responsabilità, questa sarà limitata per i danni, al valore dei prodotti da noi forniti e impiegati dal cliente. Ovviamente noi garantiamo una costanza di qualità ineccepibile dei nostri prodotti.