

ACRYL FILLER ST - 2K -LIGHT GREY 5:1
873.2K51
C17

 Technical data sheet
 Edition 02/2014
2004/42/II B
 (c)(540) 535

AVAILABLE ALSO IN COLOUR WHITE - (code 873.1151)- BLACK (code 873.2251)

873.2K51 is an acrylic Filler 2K with ST(solid thinner) Technology, it means that it has a high quality of 'high solid' for the application.

It is also a polyfunctional Filler because it can be used as:

- 1) **High filling Filler** (5:1 - 80 microns every coat),
- 2) **Normal Filler** (5:1:0,5 - 60 microns every coat),
- 3) **Insulating** (5:1:1 - 35 microns every coat)
- 4) **Tintable filler** (mixing 10% in weight of tinters 900 multicryl)

Even though it has got an excellent adhesion to sheet, we would suggest its application on anticorrosive primers(our 868 or 880) for a better anticorrosive protection.

873.2K51 can be oversprayed by every kind of enamel for bodywork: Nitro(our 407), acryl(807 907 910)or water-borne paint(HYDROPAL 120).

Application of filler 873.2K51

		<u>highly filling</u>	<u>filling</u>	<u>insulating</u>
		5:1(vol)	5:1:0,5(vol)	5:1:1(vol)
mixing ratio				
FILLER	873.2K51	100 vol	100 vol	100 vol
Hardener	993.MS..OR 999.HS98	20 vol	20 vol	20 vol
Thinner	075.0020	0	10 vol	20 vol
Pot-Life		30'	60'	90'
application				
viscosity		50''DIN4	30''DIN4	20''DIN4
Number of coats		2	2	2
Microns(dry)		160+10	120+10	70+10
flash period		10'	5-10'	5-10'
Through drying				
At 20°C		6h	4-5h	2h
At 60°C		30'	25-30'	25'
yield mq/kg		4-5	5-6	6-7

873.2K51 has a Voc content of 535 gr/lt.: complies with EU directive 2004/42/CE, on point (c).

873.2K51 is allowed for the maintenance of vehicles in the body-car shop.

ACRYL FILLER ST- 5.1 - GREY COLOUR
873.2K51

AVAILABLE IN colour WHITE - CODE 873.1151 and in colour BLACK code 873.2251

	Natura del prodotto Nature of product Produktbasis Nature du Produit	acryl		Spessore film secco Dry film thickness Trockenschichtstarke Epaisseur du film sec	70-270 following used edition
	Aspetto Appearance Aussehen Aspect	mat		Appassimento Flash time Abluftzeit Dessèchement	
	Colore Colour Farbe Couleur	grey		Fuori polvere (20° C) Dustfree Staubtrocknen Hors poussière	
	Viscosità vendita Selling viscosity Verkaufviskosität Viscosité de vente	43'' +-2 DIN 6		Secco al tatto (20° C) Touch free Berührungstrocknen Sec au toucher	
	Peso specifico Specific gravity Spezifisches gewicht Poids spécifique	1,60+- 0,10		Pronto al montaggio Dry to assemble Montage fertig Dur pour assemblage	
	Mixing ratio Mischverhältnis Proportion de melange	5 : 1		Through drying 20°C Durchgetrocknet 60°C Sec en profondeur	
	Prodotto - Product Produkt - Produit	873.2K51 100 (VOL)		Sopraverniciabile Next coat wet-on-wet Überlackierbar Recouvrable	
	Catalizzatore - Hardener Harter - Catalyseur	993.MS 20 (VOL) OR 999.HS98		Cart manuale bagnato Sanding by hand wet Schleifenman.nass Papier abrasif à l'eau	P600 - P800
	Diluyente - Thinner Verdunner - Diluant	075.0020 0/20% FOLLOWING USED EDITION		Cart. Manuale secco Sanding by hand dry Schleifenman. Trocken Papier abrasif sec	P320 -P500
	Pot - life (20° C) Topfzeit (20° C) Vie en pot (20° C)			Roto orbitale bagnato Flat bed sander wet Schleifenmask.nass Orbital mouille	P400 - P600
	Viscosità applicazione Spraying viscosity Verarbeit viscosität Viscosité d'application	50'' DIN4		Roto orbitale secco Flat bed sander dry Schleifenmask.troc Orbital sec	P280 - P400
	Tazza a caduta Gravity feed spray gun Fließbecher Projecteur - buse	1,7 - 1,9 NORMAL AND HVLP GUN		Lucidatura Polishing Polierung Polissage	
	Tazza ad aspirazione Suction feed spray gun Saugbecher Projecteur - buse			Resa mq/kg Yield Ergiebigkeit Rendement	
	Pressione aria (bar) Air pressure Lufdruck (bar) Pression d'application	3,5 NORMAL GUN 1,8 - 2,2 HVLP GUN		Prodotti Complementari Subsidiary products	993.SPOT quick hardener 075.0030 slow thinner 873.1151 - WHITE colour 873.2251 - BLACK colour
	Numero mani Number of coats Spritzgänge Nombre des couches	2 or 3 coats spaced of 10'		Komplementar Produkte Produits Complementaires	
	Application of putty Auftragung spachtel Application a spatule			Ageing Haltbarkeit Conservabilité	24 months in a fresh and dry place

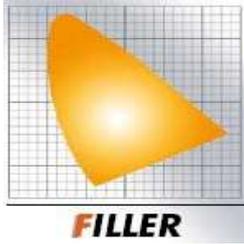
Technical data sheet : C 17 - 2004/42/ IIB- (c) (540) 535

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.

PALINAL®

SYNOPTIC TABLE 873.2K51 ACRYL FILLER ST- H.S. 5:1



PRODUCT	CATALYSIS (weight)		DILUTION (weight)		
	STANDARD 993.MS..	293.HS10 293.HS20 293.HS30	FAST 075.0015	STANDARD 075.0020	SLOW 075.0030
873.2K51 / 873.1151 / 873.2251 / 873.ST51					
Gr. 50	6,5	5,5	0 - 5		
Gr. 100	13	11	0 - 10		
Gr. 150	19,5	16,5	0 - 15		
Gr. 200	26	22	0 - 20		
Gr. 250	32,5	27,5	0 - 25		
Gr. 300	39	33	0 - 30		
Gr. 350	45,5	38,5	0 - 35		
Gr. 400	52	44	0 - 40		
Gr. 450	58,5	49,5	0 - 45		
Gr. 500	65	55	0 - 50		
Gr. 600	78	66	0 - 60		
Gr. 700	91	77	0 - 70		
Gr. 800	104	88	0 - 80		
Gr. 900	117	99	0 - 90		
Gr. 1000	130	110	0 - 100		

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.

COD. 873.2K51	LIGHT GREY
COD. 873.ST51	DARK GREY
COD. 873.1151	WHITE
COD. 873.2251	BLACK

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.