



IDENTIFICAZIONE IDENTIFICATION		AUTOMOTIVE		Riflettanza Infrarosso Near Infrared Reflectance (980nm)	
				SAE J 1885 1015 Kg/m ² DVM-00067 Rating ≥4 (Grey Scale ISO 105-A02)	SAE J 1885 1015 Kg/m ² DVM-00067 D.E. <1,5
BIANCO ULTRA	WHITE ULTRA	✓	High	5	0.23
AMARANTO	AMARANTH	✓	High	5	0.11
AMBRA	AMBER	✓	-	4/5	0.29
ARANCIO ECP	ORANGE ECP	-	-	-	-
ARANCIO HTR	ORANGE HTR	✓	High	5	0.20
BLEU T	BLUE T	✓	Medium	4/5	0.30
BLU MARINO	NAVY BLUE	✓	High	4/5	0.12
BORDO'	BORDEAUX	-	-	-	-
BRUNO	BROWN	✓	-	5	0.22
BRUNO R	BROWN R	✓	High	5	0.11
BRUNO V	BROWN V	✓	-	5	0.23
FUXIA	PINK	✓	High	4/5	0.70
GIALLO ECP	YELLOW ECP	✓	High	4/5	0.40
LIMONE C	LEMON C	✓	High	5	0.10
NERO	BLACK	✓	-	4/5	0.02
NERO E	BLACK E	-	-	5	0.02
NERO G	BLACK G	✓	-	4/5	0.48
NERO M	BLACK M	✓	-	4/5	0.02
BLACK NIR	BLACK NIR	✓	High	4/5	0.21
NERO RCM-2	BLACK RCM-2	✓	-	4/5	0.02
OCRA	CARAMEL	✓	-	5	0.25
ROSSO EXTRA	RED EXTRA	✓	High	4/5	0.22
ROSSO CO	RED CO	-	-	-	-
ROSSO HTR	RED HTR	✓	High	4/5	0.60
ROSSO HTR-CO	RED HTR-CO	✓	High	4/5	0.60
TURCHESE T	TURQUOISE T	✓	High	4/5	0.29
VERDE	GREEN	✓	Medium	5	0.20
VIOLA B	VIOLET B	✓	High	4/5	0.31
VIOLETTO HTR	VIOLET HTR	✓	Medium	4	1.29
VIOLA INDACO	INDIGO VIOLET	✓	Medium	4	0.98
VIOLETTO R	VIOLET R	-	-	-	-
ZITRON	ZITRON	✓	High	5	0.16

PASTE PIGMENTO IDRODISPERSE APEO, O-TIN, VOC FREE

I prodotti SAMIA sono il frutto di un intenso lavoro che i laboratori R&D SAMIA conducono in collaborazione con le maggiori realtà del mondo conciario. La quarantennale esperienza nell'attività di rifinitura della pelle ed in particolar modo nella formulazione di dispersioni di pigmento è culminata nello sviluppo di serie di pigmenti dispersi che, grazie ai sistemi di lavorazione tecnologicamente all'avanguardia adottati ed all'alta qualità delle materie prime utilizzate, si distinguono per la pronunciata brillantezza e l'elevata copertura. L'eccellente raffinazione e la resa costante li rendono adatti alle applicazioni più pregiate. L'ampia gamma di pigmenti unitari a disposizione garantisce inoltre di minimizzare fenomeni di metameria che generalmente si incontrano nell'imitazione di colori. I test a cui sono stati sottoposti, garantiscono la totale affidabilità del prodotto nonché il superamento delle prove attualmente adottate dai segmenti di mercato più selettivi ed esigenti. Se a tutto questo si aggiunge la professionalità dei nostri esperti coloristi e la loro versatilità nel lavorare con i sistemi software di colorimetria maggiormente diffusi, risulta evidente che SAMIA assicura ai propri Clienti garanzie di elevate performance e un'assistenza tecnica costante e dedicata.



PIGMENTS PASTES IN WATER DISPERSION APEO, O-TIN, VOC FREE

The SAMIA products are the result of intensive work that the R&D laboratories of SAMIA lead in cooperation with the major realities of the tanning world. The forty-year experience in the leather finishing and especially in the formulation of pigment dispersions culminated in the development of dispersed pigments lines that, thanks to manufacturing systems at the cutting-edge of technology adopted and to the high quality of raw materials used, stand out by the pronounced brilliance and the high covering power. The excellent refining and the steady tinting strength make them suitable for the most valuable applications. The wide range of available unitary pigments also ensure to minimize metamerism phenomena which generally meet in the colors imitation. The tests to which they were subjected ensure the total product reliability as well as they pass the tests currently used by the more selective and demanding market segments. If to all this we add the professionalism of our skilled colorists and their versatility to work with widespread models of colorimetry software systems, it is clear that SAMIA assures its customers high performance guarantees and constant and thorough technical assistance.



SAMIA S.p.A.
36071 ARZIGNANO (VI) ITALY
Tel. +39 0444 451651
Fax +39 0444 450491

www.samiaitaly.com
samia@samiaitaly.com
samia@pec.confindustriavicenza.it

CONTEX

paste pigmento idrodisperse
pigment pastes in water dispersion

APEO, O-TIN, VOC FREE



IDENTIFICAZIONE IDENTIFICATION		CARATTERISTICHE DELLE DISPERSIONI MICRO PIGMENTS CHARACTERISTICS		Solidità alla migrazione nel PVC plastificato (UF 442 / ISO 15701) (Scala dei Grigi ISO 105-A04) Colour Fastness to Migration into plasticized PVC (UF-442 / ISO 15701) (Grey Scale ISO 105-A04)		Solidità alla luce ISO 105-B02 (Scala dei Grigi ISO 105-A04) Colour Fastness to Light ISO 105-B02 (Blue Scale)		Solidità al calore 144 ore a 105° C (Scala dei Grigi ISO 105-A04) Colour Fastness to Heat 144 h @105° C (Grey Scale ISO 105-A04)		Solidità al calore 4 ore a 120° C (Scala dei Grigi ISO 105-A04) Colour Fastness to Heat 4 h @120° C (Grey Scale ISO 105-A04)	
		% Residuo secco % Dry content	Densità Kg/dm ³ Density Kg/dm ³	pH	Tipo di pigmento Pigment type	5	7/8	5	5	5	5
BIANCO ULTRA	WHITE ULTRA	63±3	1.8	8.5	Inorganic	5	7/8	5	5	5	5
AMARANTO	AMARANTH	16±3	1.0	9.0	Organic	5	7/8	5	5	5	5
AMBRA	AMBER	49±3	1.5	8.5	Inorganic	5	7/8	5	5	5	5
ARANCIO ECP	ORANGE ECP	22±3	1.1	9.0	Organic	5	6/7	5	5	5	5
ARANCIO HTR	ORANGE HTR	25±3	1.1	8.5	Organic	4/5	7/8	5	5	5	5
BLEU T	BLUE T	31±3	1.2	8.5	Organic	5	7/8	5	5	5	5
BLU MARINO	NAVY BLUE	36±3	1.3	8.5	Organic/Inorganic	5	7/8	4/5	5	5	5
BORDO'	BORDEAUX	17±3	1.0	8.0	Organic	5	7/8	5	5	5	5
BRUNO	BROWN	58±3	1.6	9.0	Inorganic	5	7/8	5	5	5	5
BRUNO R	BROWN R	18±3	1.1	8.5	Organic	4/5	7/8	5	5	5	5
BRUNO V	BROWN V	59±3	1.6	8.5	Inorganic	5	7/8	5	5	5	5
FUXIA	PINK	18±3	1.1	9.0	Organic	5	7/8	5	5	5	5
GIALLO ECP	YELLOW ECP	28±3	1.1	9.0	Organic	4/5	7/8	5	5	5	5
LIMONE C	LEMON C	14±3	1.1	8.0	Organic	5	7/8	5	5	5	5
NERO	BLACK	22±3	1.1	8.0	Carbon Black	5	7/8	5	5	5	5
NERO E	BLACK E	19±3	1.0	8.0	Carbon Black	5	7/8	5	5	5	5
NERO G	BLACK G	25±3	1.1	8.5	Carbon Black	5	7/8	5	5	5	5
NERO M	BLACK M	23±3	1.1	9.0	Carbon Black	5	7/8	5	5	5	5
BLACK NIR	BLACK NIR	25±3	1.1	8.5	Organic	5	7/8	5	5	5	5
NERO RCM-2	BLACK RCM-2	19±3	1.0	8.5	Carbon Black	5	7/8	5	5	5	5
OCRA	CARAMEL	58±3	1.6	9.0	Inorganic	5	7/8	5	5	5	5
ROSSO EXTRA	RED EXTRA	28±3	1.0	9.5	Organic	5	7/8	5	5	5	5
ROSSO CO	RED CO	34±3	1.2	9.0	Organic	4/5	7/8	4/5	4/5	4/5	4/5
ROSSO HTR	RED HTR	27±3	1.1	9.0	Organic	5	7/8	5	5	5	5
ROSSO HTR-CO	RED HTR-CO	36±3	1.1	9.0	Organic	5	7/8	5	5	5	5
TURCHESE T	TURQUOISE T	33±3	1.2	9.5	Organic	5	7/8	5	5	5	5
VERDE	GREEN	32±3	1.1	9.0	Organic	5	7/8	5	5	5	5
VIOLA B	VIOLET B	18±3	1.1	9.0	Organic	5	7/8	5	5	5	5
VIOLETTO HTR	VIOLET HTR	26±3	1.1	8.5	Organic	5	7/8	5	5	5	5
VIOLA INDACO	INDIGO VIOLET	26±3	1.0	8.5	Organic	4/5	7/8	5	5	5	5
VIOLETTO R	VIOLET R	25±3	1.1	9.0	Organic	4/5	7/8	5	5	5	5
ZITRON	ZITRON	40±3	1.5	8.5	Inorganic	5	7/8	5	5	5	5