

ISOFAN HS SYSTEM



DESCRIZIONE

Sistema polivalente destinato al settore di veicolato industriale che permette di realizzare Primer, Fondi e Finiture HS.

Il sistema è composto da 31 tinte base colorate MACROBASE ad elevata concentrazione di pigmento e 6 BINDER che soddisfano le esigenze del mercato di riferimento dove sono richiesti prodotti a bassa emissione di V.O.C.

Dal sistema si derivano prodotti esenti da cromo e piombo.

CONVERTITORI

TK 100 ISOFAN HS PRIMER Primer anticorrosivo 2K epossiacrilico per cicli S/S e B/B
TK 200 ISOFAN HS SEALER Fondo isolante acrilico 2K per cicli B/B e S/S ad alto residuo solido
TK 300 ISOFAN HS FILLER Fondo isolante e riempitivo 2K per cicli S/S ad alto residuo solido
TK 400 ISOFAN ULTRA HS TOPCOAT Smalto di finitura pastello 2K ad elevatissimo residuo solido
TK 500 ISOFAN HS TOPCOAT Smalto acrilico 2K ad elevato aspetto estetico
TK 550 ISOFAN HS MATT TOP COAT Smalto acrilico 2K opaco

GAMMA CROMATICA

Sono disponibili circa 3000 tinte pastello utilizzate nel settore di Veicolato Industriale: RAL 841GL, Veicoli Industriali, PIAGGIO Veicoli Commerciali, MACCHINE AGRICOLE.

NEW MASTER CHROMA I: campionario colore dedicato esclusivamente al sistema, contenente una gamma di circa 3.000 tinte pastello, selezione di tutti i più popolari colori utilizzati in campo industriale e inseriti in ordine cromatico con pastiglie spruzzate raccolte in una comoda e pratica valigetta (25 mazzette circa). NEW MASTER CHROMA è una selezione colori non aggiornabile.

La serie di basi colorate MACROBASE è strettamente collaudata ed in grado di garantire una costante riproducibilità cromatica. Gli imballi, completati da coperchio agitatore e dosatore sono posizionabili su attrezzatura tinto metrica.

I CONVERTITORI sono disponibili in imballi da lt. 2.5 completabili da coperchio agitatore e dosatore e posizionabili su attrezzatura tintometrica per agitazione meccanica.

AVVERTENZE

Per tutti i manufatti verniciati con prodotti bicomponenti ed essiccati all'aria a temperature indicate dalle schede tecniche, raccomandiamo di attendere almeno 15 giorni prima di sottoporre i manufatti stessi a condizioni severe (acqua, umidità o sostanze chimiche).

OSSERVAZIONI

Le MACROBASI sono tinte basi ad elevata concentrazione le cui viscosità possono aumentare considerevolmente se la temperatura scende sotto i 15°C oppure se permangono per un tempo prolungato sotto il tintometro ed in continua agitazione. Si consiglia inoltre di agitare sempre manualmente (con una stecca) la tinta base nuova prima di porla sotto lo scaffale agitatore.

Per la gestione e la realizzazione del colore è opportuno scegliere la tinta da produrre dopo aver controllato il riferimento colore da realizzare sui nostri campionari cromatici e poi, realizzato il prodotto secondo formulazione ricercata su Lechler MAP o Explorer, applicarlo catalizzato e diluito a copertura secondo le indicazioni di scheda tecnica e confrontarlo completamente essiccato con il riferimento colore da riprodurre in condizioni di illuminazione ottimali; eventualmente procedere alla correzione del colore. Evitare di verniciare i manufatti senza il preventivo controllo cromatico.

COD. PRODOTTO	CODICE BINDER UTILIZZATO	DENOMINAZIONE	CARATTERISTICHE	RAPP. IN VOL. BINDER / B.C.	CATALISI A PESO	CATALISI A VOLUME	CODICE CAT.	TIPO E % DILUENTE IN VOLUME
IS01	TK 100	ISOFAN HS PRIMER	Primer anticorrosivo 2K	90 / 10	13%	20%	TH 810/815	00824 30-35
IS02	TK 200	ISOFAN HS SEALER	Fondo isolante 2K	90 / 10	15%	25%	TH 810/815	00824 40-45
IS03	TK 300	ISOFAN HS FILLER	Fondo isolante/riempitivo 2K	90 / 10	13%	20%	TH 810/815	00824/ 5 30-35
				RAPP. IN PESO BINDER / B.C.				% DILUENTE IN PESO
IS04	TK 400	ISOFAN ULTRA HS TOP COAT	Smalto 2K pastello ad elevatissimo residuo solido	35 / 65	50%	50%	TH 810/815	00824/ 5 15-25
IS05	TK 500	ISOFAN HS TOP COAT	Smalto 2K acrilico ad elevato aspetto estetico	50 / 50	50%	50%	TH 710/715	00824/ 5 20-25
IS055	TK 550	ISOFAN HS MATT	Smalto 2K acrilico opaco	60 / 40	20%	20%	TH 810/815	00824/ 5 50-60

SCHEDA TECNICA N° 0626-I
REV. 07/2016

Le presenti notizie sono frutto di prove scrupolosamente controllate ed esprimono le ns.migliori e più aggiornate conoscenze. Peraltro queste notizie vengono divulgate unicamente come informazione e non possono impegnare la responsabilità della ns. Azienda nè fornire appiglio per contestazioni di qualsiasi genere che possano comunque essere collegate con l'impiego dei prodotti descritti. Ciò anche in considerazione del fatto che le condizioni d'impiego sfuggono al ns.controllo.