

COMMI srl	I.O. nr. 9 - Utilizzo Kit riparazione pannelli Aesys		
	Azienda:	COMMI s.r.l.	
	Unità locali:	Via Pezza 17/19 Via Termini 18 – Osio Sopra (BG)	
	Data:	10/12/2016	Pagina 1 di 2

1- OGGETTO:

TEMPI E METODI DI ESECUZIONE DEI LAVORI DI RIPRISTINO SU SUPERFICI FRONTALI PANNELLI AESYS.

Questo documento è stato redatto per fornire all'operatore un valido supporto tecnico al personale incaricato di eseguire il ripristino della superficie nero opaco dei pannelli AESYS SPA

2-MATERIALE NECESSARIO:

- 1-Smalto nero informazione stradale Basf GG46-2738.
- 2-Induritore per smalto Basf SC29-0863.
- 3-Diluyente per smalti Basf SV15-0339.
- 4-Speciale solvente/sgrassante non aggressivo per le plastiche.
- 5-Rullo a pelo raso.
- 6-paglietta scotch brite.
- 7-carta abrasiva grana fine.

3-SEQUENZA DELLE OPERAZIONI:

A-Rimozione di impurità , sporco in genere , polvere ed eventuale pittura ammalorata mediante paglietta e carta abrasiva , il tutto per rendere la superficie pulita e con un certo grado di ruvidità al fine di garantire ottima adesione alla pittura che applicheremo.

B- Accurata pulizia delle superfici interessate mediante solvente/sgrassatore non aggressive per le plastiche (al fine di non rovinare o opacizzare le plastiche trasparenti dei riquadri led).

C-preparazione della pittura miscelando 100 parti in peso di smalto con 27 parti in peso di induritore , aggiungere diluyente per smalti basf fino ad un massimo del 5% a seconda di temperatura e manualità dell'operatore.

D-Applicazione della pittura mediante rullo a pelo raso facendo attenzione a non lasciare tracce di pittura sulle plastiche trasparenti dei led. Effettuare una o più passate sulla superficie finché il prodotto non risulta essersi disteso omogeneamente in ogni punto del pezzo.

E-Per pannelli eccessivamente rovinati, qualora non fosse sufficiente una singola applicazione di nero, ripetere l'operazione.

I tempi di ricopertura sono direttamente correlati a temperatura e umidità relativa al momento dell'applicazione, si consiglia quindi , di applicare la seconda mano (con le medesime modalità della prima) il giorno seguente l' applicazione della prima.

4-NOTE:

L'indurente assorbe umidità; non conservare contenitori non sigillati; evitarne lo stoccaggio in ambienti freddi e umidi. Il componente pigmentato, diluito e miscelato all' indurente, non va rimesso nel contenitore originario.

Il componente pigmentato, diluito e miscelato all' indurente ha una vita di utilizzo (pot life) di circa 2 ore a 20°C. Oltre questo tempo le caratteristiche chimico fisiche e di brillantezza non son più garantite.

Rev.	Emessa da	Approvata da	Firmata da
0 del 10/12/16	C.Q.	Responsabile S.G.Q.A.	Direzione

COMMI srl	I.O. nr. 9 - Utilizzo Kit riparazione pannelli Aesys		
	Azienda:	COMMI s.r.l.	
	Unità locali:	Via Pezza 17/19 Via Termini 18 – Osio Sopra (BG)	
	Data:	10/12/2016	Pagina 2 di 2

1- OBJECT: TIMES AND METHODS OF EXECUTION OF RESTORATION WORK FOR FRONT SURFACE OF AESYS PANEL.

This document has been prepared to provide the operator with a valid technical support staff responsible for carrying out matte black surface for AESYS SPA panels.

2-MATERIALS REQUIRED:

- 1-enamel black road information Basf GG46-2738.
- 2-hardener for enamel Basf SC29-0863.
- 3-thinner for enamels Basf SV15-0339.
- 4-solvent / degreaser Special non-aggressive to plastics.
- 5-roller smooth coated.
- 6-Scotch Brite scouring pad.
- 7-fine sandpaper grit.

3-SEQUENCE OF OPERATIONS:

A-Removing impurities, dirt in general, dust and possible flaking paint using steel wool and sandpaper, all to make the clean surface and with a certain degree of roughness to ensure good adhesion to the painting that we apply.

B- Thorough cleaning of the areas concerned by solvent / degreaser non-aggressive for the plastic (in order not to damage or dull the transparent plastic boxes of the leds).

C-preparation of the paint by mixing 100 shares by weight of enamel and 27 parts by weight of hardener, add diluent to basf enamels up to a maximum of 5% depending of temperature and operator's manual skill.

D-painting application using a short-haired roller, being careful not to leave traces of paint on the transparent plastic of the LEDs. Do one or more passes on the surface until the product is not to have stretched uniformly at every point of the piece.

E-Per excessively damaged panels, if it were not enough a single black application, repeat the operation. The recoating times are directly related to the temperature and relative humidity at the time of application, it is advisable therefore to apply the second coat (with the same of the first mode) on the day following the' application of the first.

4-NOTE:

The hardener absorbs humidity; do not store unsealed; avoid storage in cold and wet environments. The pigment component, diluted and mixed to 'hardener, should not be put back in the container native to.

The pigmented component, diluted and mixed to 'hardener has a lifetime of use (pot life) of about 2 hours at 20 ° C. Beyond this time the chemical and physical characteristics and brightness are no longer guaranteed.

Rev.	Emessa da	Approvata da	Firmata da
0 del 10/12/16	C.Q.	Responsabile S.G.Q.A.	Direzione