

BASE ENAMEL KIT



All enamels are ready to use, they can be used individually or mixed to create other colours.

Nicem charts are a guide to help the operator to create a specific colour.

The colour obtained will be very close to the desired shade, the final refinement of the tint must be taken care of by the operator.

The enamel kits are available in the standard version or in the Z version.

BASE OPAQUE ENAMELS KIT

16 CO enamels highlighted in yellow in the NICEM RES/58 colour chart. With the CO base enamels it is possible to recreate the colours of the PANTONE C, RAL K7 fan decks and the NICEM RES/58 colour chart.

BASE TRANSPARENT ENAMELS KIT

8 bases of 1 kg and 4 kg of colourless transparent enamel highlighted in blue in the NICEM RES/58 colour chart.

With the TR base enamels it is possible to recreate exclusively the colours of the NICEM RES/58 colour chart.

PROCEDURE

Find the shade and code of the color to be formulated in the PANTONE C, RAL K7 or NICEM RES/58 color charts (e.g. PA 109C, RAL 1005 or 6018 CO).

Look for the same code in the corresponding formula and mix the enamels in the indicated proportions.

EXAMPLE creating the RAL 1005 colour enamel:

on the RAL colour formula I find the formula that allows me to recreate the selected colour:

RAL 1005	%
9011 CO	1.1
2004 CO	12.99
1023 CO	85.91

In the formula, 3 different colours must be mixed, each of which in a different percentage. To obtain the desired colour, simply follow the quantities indicated in the form expressed in weight. In the example shown, to make 100 g or 50 g or 40 g of RAL 1005 colour enamel, you must mix:

RAL 1005	%	100 g	50 g	40 g
9011 CO	1.1	1.1	0.55	0.44
2004 CO	12.99	12.99	6.50	5.19
1023 CO	85.91	85.91	42.95	34.37

TIPS

To obtain a homogeneous mix, it is recommended to add 1 to 2% of homogenizing additive 9080 TR to the enamel mixture (calculated on the weight of the enamel).

NOTE: It is recommended to read the instructions for use of the various products.

KIT SMALTI BASE



Tutti gli smalti sono già pronti all'uso, possono essere usati singolarmente o mescolati per creare altri colori.

I formulari Nicem sono una guida per aiutare l'operatore a realizzare un colore specifico.

Il colore ottenuto si avvicinerà molto alla tonalità desiderata, il perfezionamento finale della tinta deve essere a cura dell'operatore.

I kit smalti sono disponibili nella versione standard o nella versione Z.

KIT SMALTI BASE COPRENTI

16 smalti CO evidenziati in giallo nella cartella colori NICEM RES/58.

Con gli smalti base CO è possibile ricreare i colori delle mazzette PANTONE C, RAL K7 e della cartella NICEM RES/58.

KIT SMALTI BASE TRASPARENTI

8 basi da 1 kg e 4 kg di smalto trasparente incolore evidenziati in blu nella cartella colori NICEM RES/58.

Con gli smalti base TR è possibile ricreare esclusivamente i colori della cartella NICEM RES/58.

PROCEDIMENTO

Individuare la tonalità e il codice del colore da formulare nelle mazzette PANTONE C, RAL K7 o cartella NICEM RES/58 (es: PA 109C, RAL 1005 o 6018 CO).

Ricerca lo stesso codice nel corrispondente formulario e mescolare gli smalti nelle proporzioni indicate.

ESEMPIO creare lo smalto di colore RAL 1005:

sul formulario dei colori RAL trovo la formula che mi consente di ricreare il colore selezionato:

Nella formula vanno mescolati 3 colori differenti, ognuno dei quali in percentuale diversa. Per ottenere il colore desiderato è sufficiente attenersi alle quantità indicate nel formulario espresse in peso. Nell'esempio indicato, per realizzare 100 g o 50 g o 40 g di smalto colore RAL 1005 occorre miscelare:

SUGGERIMENTI

Per ottenere una miscelazione omogenea, si consiglia di aggiungere alla miscela di smalti dall'1 al 2% di additivo omogeneizzante 9080 TR (calcolato sul peso dello smalto).

NOTA: Si consiglia di leggere le istruzioni di utilizzo dei vari prodotti.