



COLORITALIA[®]
COLORCER[®]

G 73

Colori metallizzati da vetro/Metallic glass colors

INFORMAZIONI GENERALI:

I colori della serie COLORCER®G 73 sono usati per la decorazione di bicchieri, bottiglie e contenitori di vetro in genere, ma anche per la decorazione di terraglia e piastrelle.

Principali caratteristiche:

- Adatti per la decorazione del vetro sodico.
- Coefficiente di dilatazione: $70-80 \times 10^{-7} \text{ } ^\circ\text{C}$
- Buona stabilità in cottura
- Contengono Piombi nei limiti previsti dalla normativa EN1388/2

COTTURA:

Temperatura: 490°C-580°C

Ciclo di cottura consigliato:

- 20°C-380°C 10'
- 380°C-500°C 10'
- 500°C-580°C 10'
- 580°C-580°C 30'

PROPRIETÀ:

I colori della serie COLORCER®G 73 possono essere miscelati fra di loro in tutte le proporzioni.

I colori della serie COLORCER®G 73 non sono considerati resistenti secondo le norme DIN EN 1388-1-2. Pertanto è fortemente sconsigliata la decorazione di bicchieri nella parte a contatto delle labbra o all'interno.

Le norme DIN EN 1-2 prevedono l'esposizione della superficie ad una soluzione di acido acetico al 4% al buio per 24 ore a temperatura ambiente; successivamente viene determinata la concentrazione di piombo e cadmio nella soluzione.

Per Glitter si intendono quei colori che hanno all'interno miche colorate e riflettenti con un granulometria compresa tra 10 e 130 microns.

APPLICAZIONE:

I colori della serie COLORCER®G 73 possono essere utilizzati in tutte le tecniche di decorazione come la stampa diretta, la stampa indiretta, l'aerografo ed a pennello.

Vi rimandiamo all'appendice del catalogo per informazioni e consigli relativi alle tecniche di applicazione.

I nostri colori sono il risultato di prove fatte in determinate condizioni, pertanto suggeriamo ai futuri utilizzatori di provarli prima nelle loro condizioni di lavoro per essere sicuri del risultato finale.

GENERAL INFORMATION:

The colors in the COLORCER®G 73 series are used for decorating glass, bottles, and glass containers in general, but also for stoneware and tiles.

Main characteristics:

- Suitable for decoration of sodic glass
- Dilatation COE: $70-80 \times 10^{-7} \text{ } ^\circ\text{C}$
- Good firing stability
- Lead content within the limits indicated by norms EN1388/2

FIRING:

Temperature: 490°C-580°C

We advise the following firing cycle:

- 20°C-380°C 10'
- 380°C-500°C 10'
- 500°C-580°C 10'
- 580°C-580°C 30'

PROPERTIES:

The colors in the COLORCER®G 73 series can be mixed with each other in all proportions.

The colors in the COLORCER®G 73 series cannot be considered resistant to acid attacks according to norms DIN EN 1388-1-2. We therefore strongly advise against using them to decorate the inside of glasses or any surface that may come in contact with the lips. Norms DIN EN 1-2 foresee the exposition of the surface to a 4% solution of acetic acid for 24 hours in the dark at ambient temperature; then the concentrations of lead and cadmium in the solution are determined.

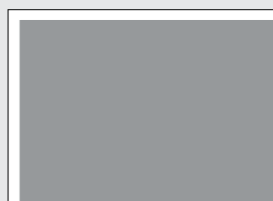
Glitter colors are those that contain colored and reflecting micas with a granulometry of between 10 and 130 microns.

APPLICATION:

The colors in the COLORCER®G 73 series can be used for all decorating techniques, including direct and indirect printing, aerographing, and brushwork.

For information and advice on application techniques, please consult the Appendix.

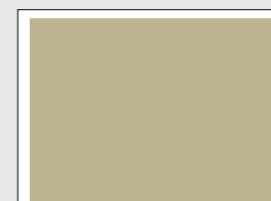
Our colors are tested in specific conditions. We advise future users to carry out trial tests in their own working conditions so as to be absolutely sure of the final result.



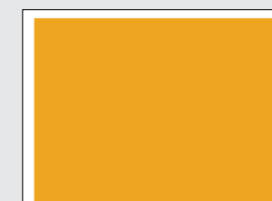
G 73100 ARGENTO METALLIZZATO MATT



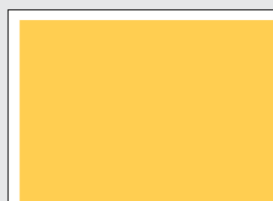
G 73101 ARGENTO METALLIZZATO BRILLANTE



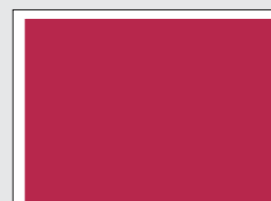
G 73200 ORO METALLIZZATO SATINATO



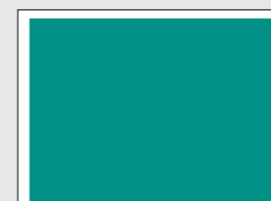
G 73201 ORO METALLIZZATO INTENSO



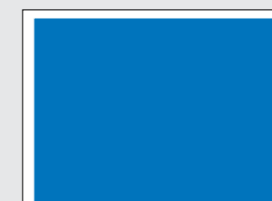
G 73202 GLITTER METALLIZZATO ORO



G 73301 RAME ROSSO METALLIZZATO



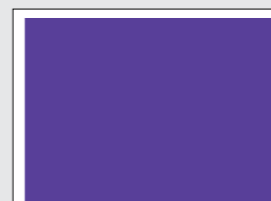
G 73401 GLITTER METALLIZZATO VERDE



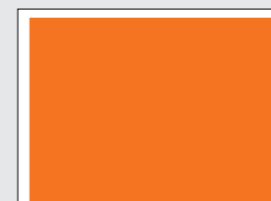
G 73550 GLITTER METALLIZZATO BLU



G 73600 FUXIA METALLIZZATO INTERFERENTE



G 73602 GLITTER METALLIZZATO VIOLA



G 73700 GLITTER METALLIZZATO RAME



G 73750 GLITTER METALLIZZATO BRONZO