

T INK

DIGITAL DECORATION FOR TABLEWARE



sicer

ITALIAN CERAMIC SURFACES

• tableware unit •

italian innovation

T-INK, tableware inks

L'ESCLUSIVA DECORAZIONE DIGITALE DEDICATA ALLA STOVIGLIERIA

Tra l'ampia gamma di prodotti digitali sviluppati e commercializzati da **Sicer**, vi è una proposta dedicata alla decorazione della stoviglieria, un settore di grande prestigio e rilievo. Una gamma di 6 inchiostri pigmentati per la stampa diretta su superfici ceramiche cotte o crude che permette di realizzare decori estremamente definiti e dettagliati, con colori così intensi da sembrare stampati su carta. Sicer, per migliorare ulteriormente la resa finale, a seconda delle diverse condizioni di realizzazione e cottura, fornisce una finitura a base di vetrine specifiche, customizzate per ogni necessità.

Sicer, innovazione italiana.

CARATTERISTICHE TECNICHE UNICHE UNIQUE TECHNICAL FEATURES

• **Hanno una resa cromatica molto intensa ed ultra-brillante**, ed un gamut colore estremamente ampio grazie alla combinazione di 6 differenti inchiostri presenti in gamma.



• **Garantiscono una totale stabilità in ogni fase di lavorazione.** Gli inchiostri T-INKS dedicati alla decorazione di stoviglieria, permettono l'applicazione sulle più moderne macchine digitali con la possibilità di stampare su superfici ceramiche cotte o crude garantendo un risultato perfetto e colori brillanti e definiti.

• **L'altissima qualità della superficie è sempre garantita**, grazie alla possibilità di aggiungere una finitura a base di vetrine messa a punto da Sicer a seconda delle diverse condizioni di temperatura, di superficie e di smaltatura.

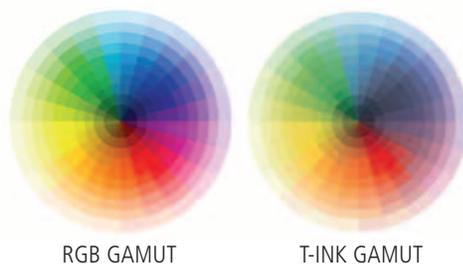
• **Le Vetrine utilizzate sono testate e certificate, rispettando la resistenza chimico-fisica richiesta dal settore stoviglieria.**

THE EXCLUSIVE DIGITAL DECORATION FOR TABLEWARE.

Among the wide range of digital products developed and produced by **Sicer**, there is a new proposal for tableware decoration, a sector of great prestige and importance. A range of 6 pigmented inks for direct printing on fired or raw ceramic surfaces that allows to create extremely defined and detailed decorations with colors so intense to seem printed on paper. Sicer, to further improve the final result, according to the different conditions of production and firing temperature, provides a coating based on specific transparent glaze, customized for every need.

Sicer, Italian innovation

• **T-inks have an intense and ultra-bright color rendering** and an extremely wide color gamut, thanks to the combination of 6 different inks.



• **They guarantee total stability in every processing phase.** T-inks allow the application on the most modern digital machines with the ability to print on fired or raw ceramic surfaces ensuring a perfect result and bright and defined colors.

• **The high quality of the surface is always guaranteed**, thanks to the possibility to add a coating based on transparent glazes developed by Sicer according to the different temperature, surface and glazing conditions.

• **These transparent coatings are tested and certified, respecting the chemical-physical resistance required by the tableware industry.**

PARAMETRI DI RIFERIMENTO PRODUZIONE STOVIGLIERIA TECHNOLOGICAL FEATURES OF TABLEWARE PRODUCTION

TECHNOLOGICAL FEATURES	MIN. VALUE	MAX. VALUE
COEFFICIENT THERMAL EXPANSION	50 x10 ⁻⁷ sec-1	80 x10 ⁻⁷ sec-1
FIRING TEMPERATURE	1050°C	1250°C
FIRING CYCLE	100 MIN	480 MIN

