

# T INK

DIGITAL DECORATION FOR TABLEWARE



**sicer**

ITALIAN CERAMIC SURFACES

• tableware unit •

italian innovation

# T-INK, tableware inks

LA EXCLUSIVA DECORACIÓN DIGITAL DEDICADA A LA VAJILLERÍA.

De entre la amplia gama de productos digitales desarrollados y comercializados por Sicer, nace una propuesta dedicada a la decoración de la vajillería, un sector de gran importancia y prestigio. Una gama de 6 tintas pigmentadas para la impresión directa sobre superficies cerámicas, cocidas o crudas, que permite realizar decoraciones extremadamente definidas y detalladas con colores tan intensos que parecen impresos en papel.

Sicer, para mejorar el rendimiento final, según las diversas condiciones de realización y cocción, proporciona un acabado a base de cubiertas específicas, personalizadas para cada necesidad.

**Sicer, Innovación italiana**

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ÚNICAS UNIQUE TECHNICAL FEATURES

- Tienen un rendimiento cromático muy alto y ultra-brillante, y un gamut de color extremadamente amplio gracias a la combinación de 6 diferentes tintas presentes en gama.



- Garantizan una total estabilidad en cada fase de elaboración. Las tintas T-INKS dedicadas a la decoración sobre vajillería permiten la aplicación con las más modernas máquinas digitales con la posibilidad de imprimir sobre superficies cerámicas cocidas o crudas, garantizando un resultado perfecto con colores brillantes y definidos.

- La altísima calidad de la superficie está siempre garantizada, gracias a la posibilidad de añadir un acabado a base de cubiertas ajustadas por Sicer, según sean las diversas condiciones de temperatura, de superficie y de esmaltado.

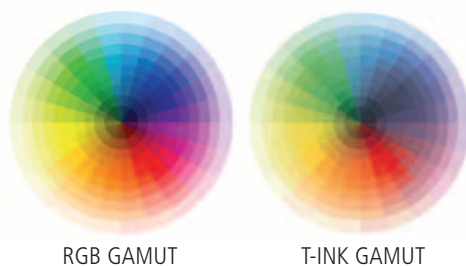
- Las cubiertas usadas son testadas y certificadas, respetando la resistencia físico-química demandada por el sector de la vajillería.

## 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.

## PARÁMETROS DE REFERENCIA EN LA PRODUCCIÓN DE VAJILLERÍA TECHNOLOGICAL FEATURES OF TABLEWARE PRODUCTION

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

