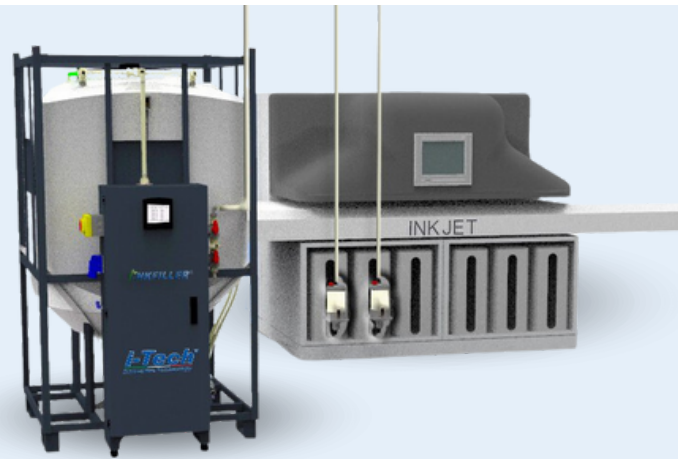
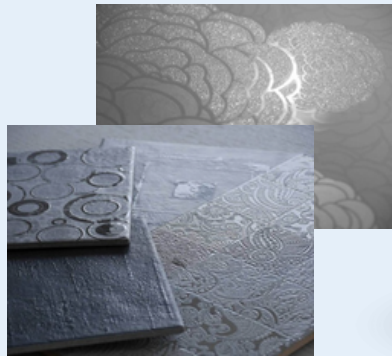


Automatic refilling solution for digital glues

I-NKFILLER® DG (Digital Glues) has been designed to automatically transfer and refill the digital glues to the respective application systems on the ceramic glazing lines.



In ceramic, **digital glue is a high-consumption raw material** for which a standard production can reach an average consumption of up to 80gr/m², or about 440 gr / min per line. For the operator who performs the manual operations means having to fill each reservoirs every 11 min and having a significant amount of plastic tanks to dispose.



Automatic refilling.

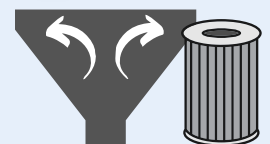
The operator gains time for other quality-related activities.

1

2

Filtration and recirculation inside the Smarty.

It ensures suspension and high purity of the glue sent to the digital, with reduction of maintenance costs and machine downtime.



Consumption monitoring and tracking.

Sensors and PIM management PLC provides an accurate glue consumption, associating it with the production batch.

(Interconnected with any ERP, MES, SAP, SCADA, ORACLE..)

3

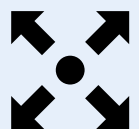
Available in different sizes:

- 500 It
- 700 It
- 1000 It
- 1300 It
- 2000It



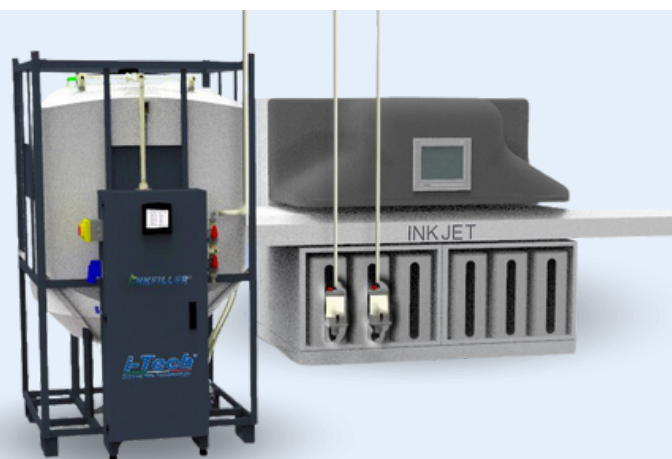
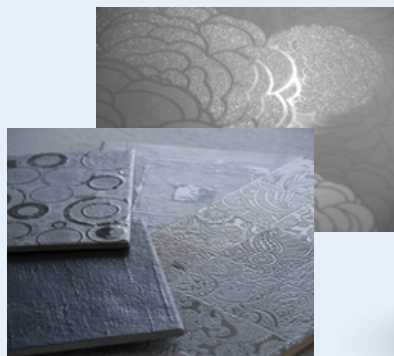
4

Multiple lines can be managed with the same installation.



Sistema de llenado automático para pegamentos digitales

I-NKFILLER® DG (Digital Glues) ha sido diseñado para transferir y rellenar automáticamente los pegamentos digitales a los respectivos sistemas de aplicación en las líneas de decoración de cerámicas.



En la industria cerámica, **el pegamento digital es una materia prima de alto consumo** para la cual una producción estándar puede alcanzar un consumo medio de hasta 80gr/m², o de 440 gr/min por línea. Para el operador que realiza las operaciones manuales significa tener que llenar un embalse cada 11 min y tener una cantidad significativa de tanques de plástico para desechar.



Llenado automático.

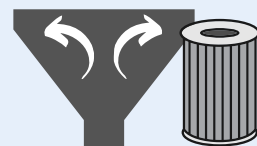
El operador gana tiempo para otras actividades relacionadas con la calidad.

1

2

Filtración y recirculación dentro del Smarty.

Garantiza la suspensión y alta pureza del pegamento enviado a la digital, con reducción de los costos de mantenimiento y de paradas de máquina.



Monitorización y seguimiento del consumo.

Sensores y PLC de gestión del PIM proporcionan un consumo preciso de pegamento, asociándolo con el lote de producción.

(Interconectado con ERP, MES, SAP, SCADA, ORACLE..)

3

Disponibles en diferentes tamaños:

- 500 lt
- 700 lt
- 1000 lt
- 1300 lt
- 2000lt



4

Se pueden gestionar varias líneas con la misma instalación.

