TEXTILE SOLUTIONS.

INDUSTRY SOLUTIONS.

SCIENCE & SERVICE SOLUTIONS.

CHT

SMART CHEMISTRY WITH CHARACTER.

TUBIJET® R

Gama de productos, Procedimiento y Recetas para la Estampación Digital Reactivo

TUBIJET® R – MÁS DETALLES!

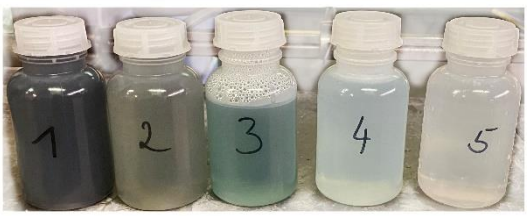
La AMPLIACIÓN PERFECTA para empresas textiles establecidas que les permitirá aprovechar las nuevas posibilidades de la estampación digital con el parque de máquinas del que ya disponen.

Permite estampar DISEÑOS ILIMITADOS sobre fibras de algodón, viscosa y modal. Para obtener resultados óptimos, son esenciales unos hilos de buena calidad y un tratamiento previo exhaustivo del tejido. Procesos efectivos de chamuscado, lavado y blanqueado son la base para conseguir excelentes estampados digitales reactivos.

Primer TUBIJET® R A BASE DE AGUA forman una capa homogénea de recepción de tinta que impide la penetración de la tinta en el sustrato, con lo que mejora significativamente la intensidad y el brillo de los colores de los estampados.

Después del estampado viene el proceso de vaporización. En él, LA TINTA MIGRA hacia las fibras, donde se liga químicamente. Con la cantidad correcta de carbonato de sodio y bicarbonato se influye significativamente en esta reacción química. El uso de urea facilita la migración y fijación del colorante gracias al efecto regulador de la humedad, con lo que se respalda el proceso de vaporización. En la estampación digital, el rendimiento del color depende aún más de la alta saturación de vapor, ya que la cantidad de tinta aplicada es baja.

Con un lavado posterior óptimo se elimina el colorante no fijado sin ensuciar.



TUBIJET® R - BENEFICIOS

- El baño se prepara en poco tiempo
- La rama trabaja más eficiente debido a la baja viscosidad del baño
- Buena adhesión en la banda de la impresora
- Buen comportamiento en el vaporizador
- Los productos se lavan fácilmente (un lavado es suficiente en el 90 % de los casos)
- Muy buenos niveles de solidez
- Muy buen tacto
- Porfolio de productos alineada desde el pretratamiento hasta el acabado

Los productos de la serie TUBIJET® R se desarrollan siempre de CONFORMIDAD con OEKO-TEX®, GOTS, bluesign® y Zero Discharge of Hazardous Chemicals (ZDHC). No contienen alquilfenoles etoxilados (APEO), formaldehído, halogenuros orgánicos adsorbibles (AOX) ni metales pesados, como estaño.

Si le quedaran dudas, PÓNGASE EN CONTACTO con nosotros. Estaremos encantados de ayudarle con nuestros conocimientos técnicos y nuestra experiencia.

Standard	g/l
TUBIJET® DU 02	100 - 150

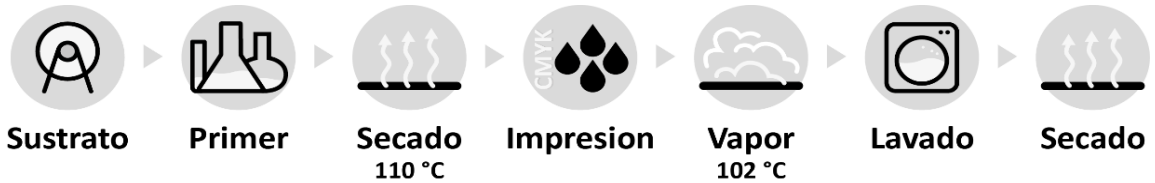
CV	g/l
TUBIJET® DU 02	50 - 150
TUBIJET® SHARP R 104	30 - 40

Reduced product amount	g/l
TUBIJET® DU 02	40
TUBIJET® SHARP R 101	15

Bio-based powder	g/l
TUBIJET® POWDER R 106	10 - 15

additional ingredients in every recipe	g/l
RAPIDOPRINT® SC 10	1 - 2
RAPIDOPRINT® XR GRANULAT*	10
Urea**	100
Bicarbonato de sodio	40
Carbonato de sodio	5

Para CV recomendamos * 10 - 40 g/l ** 200 g/l



SMART CHEMISTRY
WITH CHARACTER.

CHT Germany GmbH I Bismarckstraße 102 I D-72072 Tübingen
Tel +49 7071 154-0 I Fax +49 7071 154-290 I www.cht.com I print-flock@cht.com
Version 06/2025

www.cht.com