



Product Data Sheet

Unidamp 150

One Step Mild Acid Sheetfed Fountain Solution

Product Information

Unidamp 150 is a highly buffered, one-step, acid fountain formula, designed to run alcohol free on continuous type dampening systems. Its unique blend of polymers and wetting agents reduce the surface tension and improve print stability, keeping non-image areas clean during production. Its high pH characteristics, offers excellent ink drying and press performance on high speed sheetfed presses.

Features & Benefits

- Excellent dot sharpness
- Fast clean start-ups
- High pH buffer improves ink drying
- Improves print stability
- Strong biocide eliminates bacterial growth

Directions

Unidamp 150 has a conductivity rating of 375 Micromhos per ounce and a buffered pH between 4.8 - 5.0. As a one step: start-up dose should be between 4 - 5 ounces (4%) of concentrate per 1 gallon of water.
As a two step: start-up dose should be 4 ounces (3%) of concentrate per 1 gallon of water, along with 1 - 2 ounces of alcohol substitute. Formula may also be used with reduced amounts (5%) of isopropyl alcohol.

Specifications

Flashpoint.....0
Color.....Teal
OdorMild
VOC1.24 lb. / gal.

HMIS

Health.....1
Fire1
Reactivity.....0
Personal Protection..... B

Información de Producto

Unidamp 150 es una formula de carácter ácido leve diseñada para eliminar la necesidad de alcohol en sistemas de humectación continuos. Su combinación única de polímeros y humectantes reducen tensión superficial, mejorando estabilidad y eliminando tono en el fondo. Su característica ácido leve, ofrece excelente comportamiento y secado de tinta en prensas plana de alta velocidad.

Beneficios y Características

- Excelente reproducción de punto
- Arranques rápidos
- pH 5.0 reduce tiempo de secado
- Estabilidad de impresión
- Biocida elimina crecimiento bacteriológico

Direcciones de Uso

Unidamp 150 tiene una conductividad de 375 Micromhos por onza y un pH estabilizado entre 4.8 - 5.0. Mezcla de un paso: diluir concentrado a proporción de 4 - 5 onzas (4%) por 1 galón de agua.
Mezcla de dos pasos: diluir concentrado a proporción de 4 onzas (3%) por 1 galón de agua conjuntamente con 1 - 2 onzas de sustituto de alcohol. También se puede utilizar con cantidades (5%) reducidas de alcohol isopropílico.

Especificaciones

Inflamabilidad.....0
ColorVerde
OlorLeve
COV1.24 lb. / gal.

HMIS

Salud.....1
Inflamabilidad.....1
Reactividad0
Protección Personal..... B

