LF-490

Lavador y protector de fieltros

Limpieza de depósitos de tintas y stickies y prevención del ensuciamiento de vestiduras en máquinas papeleras.

Limpieza con máquina parada

Remueve depósitos de tintas y stickies de los fieltros.

Protección en continuo

Ayuda a prevenir la deposición de sustancias indeseables en las vestiduras de máquina.

Descripción y aplicaciones

Mezcla de humectantes, tensoactivos y polímeros secuestrantes de tintas y stickies. Apta para sistemas ácidos, neutros o alcalinos, incluidos sistemas con fibras recicladas.

Aplicaciones en papel kraft, tissue, obra, periódico, cartones y cartulinas. Puede utilizarse sobre rollos para evitar la adhesión de stickies. Se aconseja su combinación con un protector de tela, como LT 400.

Propiedades fisicoquímicas

Propiedad	Característica
Aspecto	Líquido ambarino
Olor	Característico perfumado
pH del producto	6,6 a 7,2 a 25 °C
Densidad	0,98 a 1,04 g/ml
Solubilidad	Total en agua
Punto de congelamiento	Inferior a 0 °C
Ionicidad	Catiónico

Beneficios

Favorece la formación de la hoja y la homogeneidad del perfil de humedad. Ayuda a reducir las paradas por limpieza y a mejorar la continuidad de producción. Como referencia de aplicación, QUICEL informa una vida útil aproximada de 4 meses sin tratamiento y 6 meses con tratamiento, equivalente a una mejora del 50 %. El resultado depende de las condiciones del proceso.

QUICEL quipcel@gmail.com | +54 9 11 5025-0746
Av. Gaona 3044 PB D, (1416) CABA, Buenos Aires, Argentina

Aplicación y manejo

DOSIFICACIÓN	PRESIÓN	DISTANCIA
0,80 a 1,60	**1 a 1,2**	**25 a 35**
kg por tonelada de papel	bar	cm entre picos y paño

La dosis depende del tipo de empaste y de la calidad de las fibras vírgenes y los recortes. El rango indicado equivale a 800 a 1600 g por tonelada de papel.

Condiciones de aplicación

Dosificación: aplicar en continuo mediante regaderas de lluvia, con paso previo por mezclador estático y filtros.

Materiales: utilizar plástico o acero inoxidable. Evitar acero al carbono.

Punto de aplicación: aplicar antes de la toma de la hoja de papel. Evitar el paso posterior por regaderas de alta presión y cajas de vacío. Las regaderas de alta presión lavan el producto aplicado.

Rango de pH de aplicación: 4,5 a 9,5. Este rango corresponde al sistema de trabajo; el pH del producto es de 6,6 a 7,2.

Manipulación y almacenamiento

Leer la hoja de seguridad antes de utilizar el producto. No almacenar en planta por más de 8 meses. Proteger de la luz solar directa y no exponer a temperaturas superiores a 50 °C.

Presentaciones

Envase	Contenido
Tambor plástico	200 kg
Contenedor	1000 kg

Asesoramiento de aplicación

Consulte a QUICEL para definir la dosificación y las condiciones de uso según su máquina y su proceso.