

MÉTODOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE CARTUCHOS

Por Mike Josiah y el equipo técnico UniNet

Componente	Uso típico	Método recomendado	No se recomienda
Cilindro OPC (OEM/aftermarket)	Todos	Paño libre de pelusa con alcohol isopropílico 99% puro.	Cualquier tipo de alcohol o limpiador líquido, cremas intensificadoras de carga, paños amarillos de tóner.
Rodillo magnético (metal)	Motores HP/Canon	Paño sintético libre de pelusa con limpiador dedicado para rodillos magnéticos.	Alcohol isopropílico 99% puro y paños amarillos de tóner.
Rodillo revelador (uretano)	Cartuchos Lexmark, IBM, Brother, Samsung	Paño sintético libre de pelusa con limpiador dedicado para rodillo revelador.	Alcohol isopropílico 99% puro, cremas intensificadoras de carga, trapos amarillos de tóner.
PCR OEM	Todos	Limpiador de PCR UniNet, agua destilada.	Alcohol isopropílico 99% puro, cremas intensificadoras de carga, trapos amarillos de tóner.
PCR de UniNet/Summit	Todos	Paño libre de pelusa con alcohol isopropílico 99% puro.	Cera de autos Nu Finish, cremas intensificadoras de carga, paños amarillos de tóner.
Resistencia de tóner	Todos	Paño de limpieza Scotch Brite con alcohol isopropílico 99%/inmersión con ultrasonido.	Agua/cremas, trapos amarillos de tóner.
Cuchillas limpiadoras dosificadoras	Motores HP/Canon	Paño sintético libre de pelusa.	Cualquier químico, paños amarillos de tóner.
Cuchillas dosificadoras (metal)	Cartuchos Lexmark, IBM, Brother, Samsung	Trapo de limpieza Scotch Brite con alcohol isopropílico, acetona para algunos cartuchos, ver instructivos individuales.	Cualquier químico distinto a los mencionados, paños de tóner amarillos cualquier tipo de limpiador base petróleo. Revise cada caso para el uso de acetona.
Sellos de fieltro	Todos	Aire comprimido/aspiradora.	Cualquier químico.
Sellos magnéticos	Motores HP/Canon	Aire comprimido/aspiradora.	Cualquier químico, trapos amarillos de tóner.
Partes de plástico	Todos	Aire comprimido/aspiradora, paños de tóner amarillos en el exterior solamente.	Cualquier químico, paños amarillos de tóner en partes internas.
Contactos eléctricos	Todos	Algodón libre de pelusa con alcohol isopropílico 99% puro después de limpiar aplicar una pequeña cantidad de grasa conductiva en el contacto.	Paños amarillos de tóner.

TABLAS DE SOLVENTES DE LIMPIEZA

Por Mike Josiah y el equipo técnico UniNet

	OPC	Rodillo magnético demetal	Rodillo revelador de uretano	OEM	PCR UniNet/Summit	Cuchilla limpiadora	Cuchilla dosificadora uretano	Cuchilla dosificadora de metal	Resistencia de tóner	Partes plásticas externas	Partes plásticas internas
Alcohol Isopropílico 99%	SI	NO	NO	NO	SI	NO	NO	SI	SI	SI	SI
Acetona	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	SI	NO	NO
Limpiador de PCR UniNet	NO	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Limpiador de rodillo magnético	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Limpiador de rodillo revelador	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Limpiador de rodillo de goma	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Aire comprimido	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Agua destilada	NO	NO	NO	SI	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Solventes base petróleo	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Fedron	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Paños de tóner amarillos	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	NO
Jabón líquido	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO

RAZONES PARA NO USAR CIERTOS SOLVENTES

Paños amarillos para tóner	Vendidos bajo una variedad de marcas, estos paños están impregnados con aceite limpio. Si este aceite es usado en cualquier parte interna hará que tóner se pegue a estas.
Cremas intensificadoras de carga	Los cilindros de aftermarket, tóner y demás componentes están diseñados para funcionar en conjunto bajo ciertos parámetros que crean un sistema balanceado. El uso de estas cremas destruye este balance y genera efectos desconocidos.
Limpiadores base petróleo	Los limpiadores base petróleo como el keroseno, tóner, y etc pueden reaccionar con el tóner y cambiar las características de la carga. Dependiendo del cartucho, puede causar defectos de impresión, daño en el cilindro, rodillos magnético/revelador o el PCR.
Alcohol isopropílico 99%	El alcohol isopropílico 99% puro a menos que se especifique lo contrario no debe ser usado en rodillos de goma, el hacerlo los secará y se agrietará.
Limpiadores de rodillos de goma fedrón/base cítrica	Estos limpiadores no deben ser usados en rodillos de goma internos ya que dejan residuos que causan que el tóner se pegue a las partes limpias. Sólo debe ser usado para limpiar los rodillos que guían el papel.