ZELLER+GMELIN

Cleaning agents

[nl]

UV/EB wasmiddel voor rollen, clichés en rubberdoek



Cleaning agents

K-Klasse
Er gelden zogenaamde grenswaarden aan de concentratie dampen waar medewerkers aan mogen worden blootgesteld. Om de concentratie van dampen in de werkruimte tot een minimum te beperken, dient men over afdoende afzuig- en ventilatiesysteem te beschikken. Bij het gebruik K3-wasmiddelen of hoger is de verdampingsgraad veel lager dan bij een K0-, K1- of K2-wasmiddel, waardoor minder afzuigen en ventileren nodig is.

K-klasse	Vlampuntbereik	% verdampt < 48 uur	Product
K0	< 0°C	100% (zeer snel)	W907
K1	0 tot 21°C	80%	W936
K2	21-55°C	30%	W963
K3	55-100°C	5%	W902 / W2200
K4	> 100°C	0%	-

Adviezen UV/LED/EB-Offset printing
Bij inzet van K0-, K1- of K2-middelen speelt de hoeveelheid ingezet wasmiddel weinig of geen rol, omdat overtollig wasmiddel gedurende het reinigingsproces verdampt. Bij de inzet van K3-wasmiddelen of hoger in UV/LED/EB Offsetdruk is het advies om minimale hoeveelheden te gebruiken. “Vettig” of langzaam verdampend (K3/K4) wasmiddelresidu op de rollen en rubberdoek zal bij UV/LED/EB-Offsetdruk eerder resulteren in tonen van drukwerk.

Rollenpasta
Voor het diepreiningen van inktrollen in offset drukpersen, hebben wij een rollenpasta beschikbaar. De pasteuze substantie droogt niet uit op de rollen en kent een hoge reinigingskracht. Verdeel de pasta met een spatel over de verdeelrollen (wrijfrollen). Laat de rollen enkele minuten stationair draaien. Rakel de rollen schoon en reinig ze vervolgens na met onze Wash Up producten.

Artikelcode	Omschrijving	Geschikte compounds
UV-P866	Rollenpasta	EPDM rollen of Mixed rollen

Opmerking over de geschiktheid voor FCM-toepassingen en andere gevoelige toepassingen
Alle reinigers van Zeller+Gmelin zijn geschikt voor FCM toepassingen. Houd er rekening mee dat W963 UV Wash Up met citrusgeur uitsluitend wordt aanbevolen voor het reinigen van oppervlakken die niet rechtstreeks met levensmiddelen in contact komen. Zoals alle reinigers, moet W963 vóór aanvang van het drukproces volledig verdampt of gedroogd zijn op de rollen. rubberdoek of cliches, om negatieve effecten op de drukeigenschappen te voorkomen en overdracht van bestanddelen van het reinigingsmiddel naar de voedselverpakking uit te sluiten. Op basis van de huidige kennis worden, nadat W963 volledig is verdampt, geen significante effecten verwacht op de geschiktheid voor contact met levensmiddelen (Food Contact Compliance) of op de medische conformiteit van de vervolgens geproduceerde drukmaterialen.

W902, W907, W936 en W963 UV Wash Up zijn geformuleerd zonder gebruik van BPA-houdende grondstoffen (BPANI). Daarnaast worden bij de productie geen minerale oliecomponenten (MOSH/MOAH) of per- en polygefluoreerde alkylstoffen (PFAS) als grondstof gebruikt.

	W2200	W902	W907	W936	W963
Omschrijving	Wash-Up Solvent Free	Uvalux® UV Wash Up	Rolid® UV Wash Up	Uvalux® UV Wash Up	Uvalux® UV Wash Up (+Lemon)
Oplosmiddelen	Propanol	Alcohol Limoneen	Ethylacetaat Ethanol	Propanol Ethanol	Propanol Ethanol Limoneen
GHS-symbool					
Verdamping	Langzaam **K3-klasse**	Langzaam **K3-klasse**	Zeer snel **K0-klasse**	Snel **K1-klasse**	Snel **K2-klasse**
DRUKPROCEDE					
UV/LED Flexo	++	++	++	++	++
UV/LED Offset	++	++	++	++	++
Dry Offset	++	++	++	++	++
EB Offset	++	++	++	++	++
WB Flexo	++	+	+	+	+
UV Zeefdruk	–	–	++	++	++
ONDERDELEN					
Cliché	++	++	++	++	++
Sleeve	++	++	++	++	++
Rasterwals	++	++	++	++	++
Rollen	++	++	++	++	++
Rubberdoek	++	++	++	++	++
Drukplaat	++	++	++	++	++
Zeef	–	–	++	++	++
Opmerkingen	K3-wasmiddel, niet vlambaar, vlampunt 80°C, (ook in 5L can beschikbaar)	K3-wasmiddel, vlampunt 60,3°C, niet brandbaar, geschikt voor combi- (mix) en EPDM-rollen	K0-wasmiddel, offsetplaten moeten ingebrand zijn, vlampunt -4°C, geschikt voor combi- (mix) en EPDM-rollen	K1-wasmiddel, vlampunt 19,5°C, geschikt voor combi- (mix) en EPDM-rollen	K2-wasmiddel, (met citroen geurstof) vlampunt 24°C, geschikt voor combi- (mix) en EPDM-rollen

++ geschikt + mogelijk geschikt – ongeschikt

EXPERTLY DONE.

Zeller+Gmelin GmbH & Co. KG · Schlossstraße 20
73054 Eislingen/Fils · Duitsland
Tel: +49 7161 802-0
info@zeller-gmelin.de · www.zeller-gmelin.de

Zeller+Gmelin B.V. · Planker 2
5721 VG Asten · Nederland
Tel: +31 (0) 493 49 65 75
info@zeller-gmelin.nl · www.zeller-gmelin.nl



V2611-03