

## Unique Technology of Chemicals & Coatings





# **ABOUT US**

Unitech Organics Pvt. Ltd, a major player in the chemicals and coatings industry, has been proudly producing high-quality products since its inception in 2000. With a strong commitment to innovation and excellence, Unitech Organics has partnered with prestigious research centers to develop cutting-edge technologies and products, ensuring they stay at the forefront of the industry.

To maintain the highest quality standards that meet international benchmarks, the company imports essential chemicals from the USA and Germany. This dedication to quality has enabled Unitech Organics to deliver top-notch products that cater to the diverse needs of their clients.

Expanding their horizons, Unitech Organics successfully ventured into the export business in 2018, sharing their expertise and superior products with the global market. Their unwavering focus on quality, innovation, and customer satisfaction has solidified their reputation as a trusted and reliable partner in the chemicals and coatings industry. Unitech Organics Pvt. Ltd continues to strive for excellence, driving growth and setting new standards in the industry.

Company has Significant Presence in:-

#### Chemicals-

- 1. Water Treatment Chemicals
- 2. Metal Treatment Chemicals
- 3. Printing Chemicals
- 4. Cleaners

#### Coatings-

- 1. Water Repellent Coatings
- 2. Metal Coatings
- 3. Wood Coatings
- 4. Leather Coatings
- 5. Paper Coatings

The philosophy of Unitech Organics Pvt. Ltd. is continues improvement by enhancement of technical and human resources. The aim is to achieve high degree of quality in our products and services. Unitech Organics has certified with I S O: 9001: 2015 for quality and management.

Company has its own strong R&D Center, If you want to get developed your any consumable Product, you can get it with your own Name.

कम्पनी का अपना एक स्ट्रॉॅंग R&D सेन्टर है। यदि आप कोई भी कन्जूमेबल (खपत वाला) प्रॉडक्ट डवलप करवाना चाहते है तो आप अपने नाम से भी करवा सकते है।



### Product Information of Unitech Organics Pvt. Ltd for Offset Printing Industry

Complete Fountain Solutions – Complete fountain solution (Malty functional Poly Alcoholic) chemistry was first time introduced by Unitech Organics Pvt. Ltd. in 2006 in India. Its chemistry has been patented by Unitech Organics Pvt. Ltd. The Company is presenting three types of complete fountain solutions with the combination of malty functional fount and alcohols for alcohol dampening sheet fed offset printing machines. It has no required I.P.A. at the time of printing on standard condition. It is very economic at the time of printing with excellent performance.

कम्पलीट फाउंटेन सौल्यूशन (मल्टी फंक्शनल पॉली एल्कोहॉलिक) कैमिस्ट्री पहली बार यूनिटैक ऑर्गेनिक्स प्रा0 लि0 द्वारा 2006 में भारत ने पेश की गयी थी। जिसे कम्पनी द्वारा पेटंट भी कराया गया। कम्पनी एल्कोहॉल डेम्पैनिंग शीट फैंड ऑफसैट प्रिंटिंग मशीनों के लिए मल्टी फंक्शनल फाउनटेन और एल्कोहॉलस के साथ तीन प्रकार के कम्पलीट फाउन्टेन सौल्यूशन बनाती है। जिस में प्रिंटिंग के समय IPA की आवश्यकता नहीं होती है। जिस से यह बहुत सस्ता भी पढ़ता है।



#### **FOUNT+ALCON**

It is a high poly alcoholic complete fountain solution with Alcon (Solvent) for alcohol dampening sheet fed offset printing machines. It is suitable for only long run P.S. plates. Required of its dose is very low and very economic with excellent performance.

Packing - 25 Lit

यह एल्कोहॉल डेम्पैनिंग शीट फैंड ऑफसैट प्रिंटिंग मशीन के लिए Alcon (Solvent) से बना हाई पॉली एल्कोहॉलिक कम्पलीट फाउंटेन सौल्यूशन है। लेकिन यह केवल पक्की प्लेटों के लिए ही उपयुक्त है। यह बहुत कम मात्रा में लगता है जिस वजह से काफी सस्ता पढ़ता है।



#### **Alco Mix Xtra**

It is a high poly alcoholic complete fountain solution with Glycol for alcohol dampening sheet fed offset printing machines. It is suitable for all types P.S plates. Required of its dose is very low and very economic with excellent performance.

Packing - 25 Lit

यह एल्कोहॉल डेम्पैनिंग शीट फैंड ऑफसैट प्रिंटिंग मशीन के लिए Glycol से बना हाई पॉली एल्कोहॉलिक कम्पलीट फॉउटेन सौल्यूशन है।लेकिन यह सभी प्रकार की प्लेटो के लिए उपयुक्त है।





#### **FOUNT** Complete

It is a high poly alcoholic complete fountain solution with I.P.A. for alcohol dampening sheet fed offset printing machines. It is suitable for all types P.S plates. Required of its dose is very low and very economic with excellent performance.

Packing -25 Lit

यह एल्कोहॉल डेम्पैनिंग शीट फैंड ऑफसैट प्रिंटिंग मशीन के लिए IPA से बना हाई पॉली एल्कोहॉलिक कम्पलीट फॉउटेन सौल्युशन है। यह सभी प्रकार की प्लेटों के लिए उपयुक्त है।



#### **FOUNT GOLD-1**

It is a high poly alcoholic fountain solution for alcohol dampening sheet fed offset printing machines. Required of its dose is very low with excellent performance.

Packing - 25 Lit

यह एल्कोहॉल डेम्पैनिंग शीट फैंड ऑफसैट प्रिंटिंग मशीन के लिए हाई पॉली एल्कोहॉलिक फॉउटेन सौल्युशन है।



#### FOUNT TC-1

It is a high poly alcoholic concentrate fountain solution with I.P.A. for water/cloth dampening sheet fed & web offset printing machines. Required of its dose is very low and very economic with excellent performance (Enhance Print Quality) on standard condition. It reduces printing cost 10-15% approx.

Packing - 25 Lit

यह वाटर/क्लॉथ डेम्पैनिंग शीट फैंड तथा वेब ऑफसैट प्रिंटिंग मशीन के लिए IPA से बना हाई पॉली एल्कोहॉलिक कनसनट्रेट फाउंटेन सौल्यूशन है। यह सभी प्रकार की प्लेटो के लिए उपयुक्त है। यह बहुत कम मात्रा में बहुत अच्छी प्रिंटिंग देता है यह

10 से 15% तक स्याही की बचत के साथ प्रिंटिंग की लागत को कम कर देता है। जिस वजह से प्रिंन्टिंग की कीमत काफी कम हो जाती है।



#### **FOUNT** Blue

It is a low cost fountain solution for water/cloth dampening sheet fed & web offset machines.

Packing -25, 210 Lit



यह वाटर/क्लॉथ डेम्पैनिग शीट फैंड तथा वेब ऑफसैट प्रिंटिंग मशीन के लिए कम कीमत वाला फाउंटेन सील्यूशन है।



#### **FOUNT** Crown

It is a high poly alcoholic fountain solution with I.P.A for high speed brush dampening web offset printing machines. It is suitable for all types P S plate. Required of its dose is very low with excellent performance at the time of printing on standard condition.

Packing -25, 210 Lit

यह हाई स्पीड ब्रश डेम्पैनिग वेब ऑफसैट प्रिंटिग मशीन के लिए IPA से बना हाई पॉली एल्कोहॉलिक कनसनट्रेट फाउंटेन सौल्यूशन है। यह सभी प्रकार की प्लेटो के लिए उपयुक्त है।



#### **FOUNT HS**

It is a high poly alcoholic fountain solution with Alcon for high speed Heat-Set web offset printing machines. It is suitable for only long run PS plates. Required of its dose is very low with excellent performance at the time of printing on standard condition.

Packing-25, 210 Lit

यह हाई स्पीड हीट सैट वेब ऑफसैट प्रिंटिंग मशीन के लिए Alcon से बना हाई पॉली एल्कोहॉलिक कनसनट्रेट फॉउटेन सौल्यूशन है। यह केवल



#### **FOUNTAIN ADDITIVE -**

#### **Alcon** Concentrate

It is a low odour non-vaporize solvent (I.P.A substitute) solution for alcohol dampening sheet fed offset printing machines. It is suitable for only long run PS plates. Required of its dose is very low with excellent performance at the time of printing on standard condition.

Packing – 25 Lit

यह एल्कोहॉल डेम्पैनिंग शीट फैड ऑफसैट प्रिंटिंग मशीन के लिए Alcon (Solvent) से बना कम स्मैल तथा बिना उडने वाला IPA Substitue सॉल्युशन है। यह केवल पक्की प्लेटो के लिए ही उपयुक्त है।



#### **Alco Nol** Xtra

It is a low odour alcohol and polymer mix solution for alcohol dampening sheet fed offset printing machines. It is suitable for all types PS plates. Required of its dose is very low with excellent performance at the time of printing on standard condition.

Packing - 25 Lit

यह एल्कोहॉल डेम्पैनिंग शीट फैंड ऑफसैट प्रिंटिंग मशीन के लिए Glycol से बना कम स्मैल तथा कम उडने वाला IPA Substitue सॉल्यूशन है। यह सभी प्लेटो के लिए उपयुक्त है।





#### **CLEANERS -**

#### **PLATE CLEANER** Blue

It is a general purpose ink cleaner for PS plates. Packing – 5 Lit यह पीएस प्लेट की इंक साफ करने के लिए सॉल्युशन है।

#### **PLATE CLEANER** Xtra

It is a strong ink cleaner for only back PS plates. Packing – 5 Lit

यह केवल पक्की पीएस प्लेट की इंक साफ करने के लिए स्ट्रॉग सॉल्युशन है।

#### **PLATE CLEANER UV**

It is a UV ink cleaner for PS plates in UV printing. Packing – 5 Lit

यह पीएस प्लेट की UV इंक साफ करने के लिए स्ट्रॉग सॉल्यूशन है।

#### **Met Roll Cleaner**

It is a high quality extremely performance cleaning solution for metering roller with excellent performance. It is enhance Print Quality and reduce printing cost. Its quality no match with other metering roller cleaner. Its chemistry has been patented by Unitech Organics Pvt. Ltd.

Packing - 1 Lit

यह मैटरिंग रवर रौलर की चिकनाई को साफ करने के लिए स्ट्रॉग सॉल्यूशन है। जो पानी को संतुलित कर प्रिंटिंग की क्वालिटी को बढ़ा देता है। यह कम्पनी द्वारा पेटेन्ट कराया गया है। बाजार में इस क्वालिटी का कोई दुसरा कैमिकल नहीं है।

#### **Blanket De-Glazer**

It is a high quality extremely performance cleaning solution for remove ghosting and glaze of rubber blanket with excellent performance. It is enhance Print Quality and reduce printing cost. Its quality no match with other rubber blanket cleaner. Its chemistry has been patented by Unitech Organics Pvt. Ltd.

Packing - 1 Lit

यह रवर ब्लैंकेट की पहली प्रिंटिंग की इमेज तथा चीकनाई को साफ करने के लिए स्ट्रॉग सॉल्यूशन है। जो प्रिंटिंग की कॉलिटी बढ़ा देता है। जिसे कम्पनी द्वारा पेटेन्ट कराया गया है। बाजार में इस कॉलिटी का कोई दूसरा कैमिकल नहीं है।













#### **Blanket Ink & Dust Cleaner**

It is a high quality extremely performance cleaning emulsion for remove ghosting and any dust of rubber blanket with excellent performance. It is enhance Print Quality and reduce printing cost. Its quality no match with other rubber blanket cleaner. Its chemistry has been patented by Unitech Organics Pvt. Ltd.

Packing - 1,5 Lit

यह रवर ब्लैंकेट की प्रिंटिंग की इमेज तथा पेपर उस्ट को साफ करने के लिए स्ट्रॉग इमलशन सॉल्यूशन है।



#### Blanket Improver 3 in 1

It is a high performance benzene base ink cleaner and deglazer for rubber blanket.

Packing – 1 Lit

यह रवर ब्लैंकेट की इंक तथा चिकनाई को साफ करने के लिए बैनजीन बेसस्ट्रॉग सॉल्यूशन है।



#### **Blanket Swell**

It is a repairing gel solution for rubber blanket.

Packing-500 gm

यह रवर ब्लैंकेट को फूलाने के लिए जैल सॉल्यूशन है।

# Ink Roll Clearer was New York New Policy of Concert for all New York New York Concer

#### **Ink Roll Cleaner**

It is a thick/viscos solution for remove glaze and dry ink on to the ink rubber rollers with excellent performance. It is enhance Print Quality and reduce printing cost

Packing – 1 Lit

यह इंक रवर रौलर की चिकनाई तथा सूखी हुई इंक को साफ करने का जैल सॉल्यूशन है। यह रबड़ रॉलर को सॉफ्ट कर, प्रिंटिंग की क्वालिटी को बढ़ा देता है।

#### **Chiller Cleaner**

It is a highly alkali buffer solution for cleaning of chiller and water pipes system of offset printing machine.

Packing - 5 Lit & 1 Kg





#### **OTHER VALUABLE PRODUCTS -**

#### Anti Set-off Powder

We are single largest manufacturer and exporter of <20 micron, super hydrophobic, coated starch Anti Set-off spray powder in INDIA. We have used Dow USA technology and row meterial just like Varn and DSC.

Packing - 1 Kg

हम भारत में सुपर हाड्रोफोविक कोटिड स्टार्च पाउडर के सबसे बड़े निर्माता तथा निर्यातक है। हमारी तकनीक तथा कैमिकल अमेरिका (Varn) की है। यही कारण है कि हम अमेरिका,यूरोप सहित कई देशों को निर्यात भी करते है।



It is a complete combination dryer solution for offset printing inks. Packing – 1 Lit

यह इंक के लिए कम्पलीट ड्राइइंग सॉल्यूशन है।

#### **Ink Dry Guard**

It is a spray solution for protect ink drying of ink roller in offset printing machine. Packing -1 Lit

यह मशीन के इंक रॉलर की इंक को सूखने से रोकने के लिए सॉल्यूशन है।

#### **Thin Reducer**

It is a liquid tech reducer for offset printing inks. Packing – 5 Lit

यह प्रिंटिंग इंक के टैक को कम करने का पतला सॉल्यूशन है।

#### **UV Solvent**

It is a viscosity reducer mix solvent for UV Printing ink and Varnish. Packing – 5 Lit

यह यूवी प्रिंटिंग इंक तथा वारनिश को पतला करने का सॉल्यूशन है।











#### **NEW PRODUCT FOR PLATE STORAGE**

The Company has developed new chemicals/system for plate storage.

कम्पनी ने प्लेट को स्टोर करने के लिए नया कैमिकल/सिस्टम डवलप किया है।

Patent Under Process

#### **Plate Ink Cleaner Solvent**

It is a solvent solution for plate ink cleaning.

Packing – 25 Lit

यह केवल प्लेट की इंक को साफ करने के लिए सॉल्यूशन है।

#### **Plate Saver Polymer**

It is a mix polymer for long time plate stores.

Packing – 5 Lit

यह प्लेट को लम्बे समय तक स्टोर करने के लिए मिक्स पॉलिमर है।

#### **Polymer Shampoo**

It is a shampoo for remove polymer on to the plate.

Packing - 5 Lit

यह प्लेट के पॉलिमर को साफ करने का शैम्पू है।

#### PRESS WASHES -

#### Wash UV S-1

It is a high quality mix solvent solution wash for UV ink and Varnish cleaning from blanket and ink rollers.

Packing - 25 Lit

यह यूवी इंक तथा वॉरनिश को साफ करने का सॉल्वैन्ट बेस सॉल्यूशन है।

#### Wash UV G-1

It is a premium quality mix glycol solution wash for UV ink and Varnish cleaning from blanket and ink rollers.

Packing – 25 Lit

यह यूवी इंक तथा वॉरनिश को साफ करने का ग्लाइकोल बेस सॉल्यूशन है।

#### **Wash 102**

It is a low odor economic multipurpose wash solution for ink rollers, dampener & rubber blanket.

Packing - 25, 210 Lit

यह इंक रौलर तथा रवर ब्लैंकेट को साफ करने का कम कीमत वाला वॉश सॉल्युशन है।













#### **Wash 105**

It is a low odor superior as compared to multipurpose Wash 102 solution for ink rollers, dampener & rubber blanket.

Packing - 25, 210 Lit

यह इंक रौलर तथा रवर ब्लैंकेट को साफ करने का 102 से बहतर वॉश सॉल्यूशन है।

#### Wash X-20

It is a low odor multipurpose wash solution for ink rollers, dampener & rubber blanket.

Packing – 25, 210 Lit

यह इंक रौलर तथा रवर ब्लैंकेट को साफ करने का ऐरोमैटिक मिक्स वॉश सॉल्यूशन है।

#### Wash X-50

It is a low odor superior as compared to multipurpose Wash X-20 solution for ink rollers, dampener & rubber blanket.

Packing - 25, 210 Lit

यह इंक रौलर तथा रवर ब्लैंकेट को साफ करने का हाई ऐरोमैटिक मिक्स वॉश सॉल्यूशन है।

#### Wash M S

It is a oil base low odor multipurpose wash solution for ink rollers, dampener & rubber blanket.

Packing – 25, 210 Lit

यह इंक रौलर तथा रवर ब्लैंकेट को साफ करने का ऑयल बेस वॉश सॉल्यूशन है।

#### **AQUAS VARNISH -**

#### **Aqua Coat UHG**

It is an Ultra-High Gloss, high slip, heat & mechanical resistance water base varnish for board and paper.

It is a suitable applied through coater.

Packing – 20 Lit

यह कोटर द्वारा की जाने वाली अल्ट्र हाई गिलॉश हाई स्लिप वाटर बेस बींड तथा पेपर की वॉरनिश है।

#### Aqua Coat HG

It is a High Gloss, high slip, heat & mechanical resistance water base varnish for board and paper. It is a suitable applied through coater.

Packing – 20 Lit

यह कोटर द्वारा की जाने वाली मीडियम गिलॉश हाई स्लिप वाटर बेस र्बोड तथा पेपर की वॉरनिश है।















#### **Aqua Coat Matt**

It is a High Matt, slip, heat & mechanical resistance water base varnish for board and paper. It is a suitable applied through coater. Packing -20 Lit

यह कोटर द्वारा की जाने वाली मैट फिनिश हाई स्लिप वाटर बेस बींड तथा पेपर की वॉरनिश है।



#### **Aqua Duct Coat HG**

It is a high gloss general purpose duct varnish for in-line offset printing. Packing – 2 kg

यह मशीन द्वारा की जाने वाली मीडियम गिलॉश हाई स्लिप वाटर बेस बींड तथा पेपर की वॉरनिश है।

#### **Aqua Duct Coat Matt**

It is a matt finish general purpose duct varnish for in-line offset printing. Packing  $-2\ kg$ 

यह मशीन द्वारा की जाने वाली मैट फिनिश हाई स्लिप वाटर बेस बींड तथा पेपर की वॉरनिश है।

#### Product Information of Unitech Organics Pvt. Ltd for Other Industry

#### Metal Shield

It is a metal protector polymer coating for Gold & Silver jewellery, any Siver, Brass, Copper articles. We also develop super hydrophobic protector coating for Bathroom Fittings.



यह किसी भी धातु जैसे सोना, चाँदी, ताँवा, पीतल, एल्युमिनियम आदि को खराब होने से बचाने के लिए पॉलिमर कोटिंग है। हम बाथरूम फिटिंग के लिए सुपर हाड्रोफोविक कोटिंग भी बनाते है।









## Made in India Made for World





#### WORLD CLASS TECHNOLOGY

### Unitech Organics Pvt. Ltd.

#### **AN ISO 9001:2015 CERTIFIED COMPANY**

- Triveni Dham Complex, I.I.T. Market, Powai, Mumbai 400076, INDIA
- 9 88 A, Clifton Street, Jersey City, New Jersey 07304, USA
- www.unitechorganics.com,
- unitechorganics@gmail.com | info@unitechorganics.com