



UREKOTE - THAI

NEWS LETTER ปีที่ 3

ฟื้นฟูแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์น้ำ กับศูนย์อนุรักษ์พันธุ์เต่าทะเล



UREKOTE



www.urekote-thai.com



สารนจากผู้บริหาร

แม้ว่าการเติบโตทางเศรษฐกิจของหลายภูมิภาคเริ่มปรับตัวดีขึ้น แต่สำหรับประเทศไทยอาจต้องใช้เวลาที่ยาวนานกว่าภูมิภาคอื่นๆ เพราะเราไม่ได้มีเฉพาะปัญหาเศรษฐกิจเพียงอย่างเดียว แต่ยังมีปัญหาด้านอื่นๆ มาร่วมผสมโรงด้วย ซึ่งทุกท่านทราบกันอยู่แล้ว ดังนั้นการดำเนินงานขององค์กรต่างๆ ในวันนี้ ต้องอาศัยทั้งความสามารถและความอดทนเป็นอย่างมาก เพราะบาง

ครั้งเราอาจรู้สึกเมื่อนำกับการต้องร่วมแก้ไขปัญหาก็ไม่ได้เป็นผู้ก่อขึ้น อย่างไรก็ตามมีบทเรียนให้เห็นมากมายว่า สถานการณ์ที่เลวร้ายมักจะก่อให้เกิดความรู้รวมทั้งก่อให้เกิดแนวทางใหม่ๆ ในการเดินไปข้างหน้า เพราะภาวะที่ยากลำบากจะกระตุ้นให้เราค้นคว้าหาทางออกใหม่ๆ มากกว่าสภาวะที่เราสุขสบาย นับเป็นอีกวันหนึ่งที่เรากำลังใจซึ่งกันและกัน

Message from the Director

Although the economic growth of many regions gets better. Thai economy seems to spend longer time to recover because we not only face the economic crisis but also are overwhelmed by other problems which everyone has already known about. For this reason, most companies must pay a lot of capabilities and enduringness to survive. This leads us to become weary to grapple with troubles that we ourselves not stir up. However, almost every bad situation teaches us new knowledge and tempts us to discover a new way of life to move forward. It is another day which we should give each other a big inspiration.



3



5



8



4



6



7

เรื่องเด่นในฉบับ

Page 3 Tech Talk

Page 4 แนะนำผลิตภัณฑ์

Page 5 ความเคลื่อนไหวด้านผลิตภัณฑ์

Page 7 ชุมชนของเรา

Page 8 องค์กรของเรา



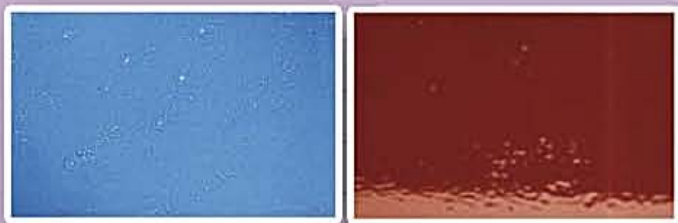
สวัสดีค่ะ ฉบับนี้เรามีข้อมูลเกี่ยวกับ CRATERING (สีเป็นหลุม) ซึ่งหลายท่านคงเคยพบปัญหาเหล่านี้ บ้างนะค่ะ เรามาดูรายละเอียดของปัญหาและวิธีแก้ไขกันค่ะ

CRATERING (สีเป็นหลุม)

ลักษณะ : เกิดเป็นรอยบุ๋มที่ผิวของฟิล์มสี

สาเหตุ :

- * สีเกิดการปนเปื้อนจากสารจำพวกที่มีแรงตึงผิวต่ำ หรือสารที่ไม่ละลายเป็นเนื้อเดียวกันกับสี เช่น ซิลิโคน น้ำมัน ไขมัน น้ำฝุ่นละอองต่างๆ
- * ผิวของวัสดุที่นำมาเคลือบสีไม่สะอาด มีคราบไขมัน น้ำมัน หรือฝุ่นละอองอื่น ๆ ติดอยู่ที่พื้นผิว เช่น คราบของเทปกาว
- * เกิดจากสิ่งแวดล้อมบริเวณที่เคลือบสีมีฝุ่นผง ฝุ่นละอองของน้ำมัน ซิลิโคน เส้นใยจากเสื้อผ้า ครีมหาผิว โลชั่น
- * ภาชนะ เครื่องมืออุปกรณ์หรือมือของผู้ปฏิบัติงานที่ไม่สะอาด
- * เกิดจากการเติมสารเติมแต่งที่ไม่เหมาะสมการป้องกัน:
- * ขจัดสาเหตุของปัญหาดังกล่าวข้างต้น
- * การผสมสารช่วยป้องกันสีเป็นหลุมในปริมาณที่เหมาะสม ซึ่งหากเติมมากเกินไป อาจเป็นตัวช่วยสนับสนุนให้เกิดสีเป็นหลุมหรือทำให้ความเงาตกลงได้ ดังนั้นต้องทดสอบให้แน่นอนก่อน



การแก้ไข :

- * หลั่งสีแห้งให้ขัดออกให้หมดแล้วเคลือบสีใหม่ และทางบริษัทฯ มีผลิตภัณฑ์มาแนะนำ ดังนี้คือ Afcona - 3570

องค์ประกอบเชิงเคมี : เป็น Pre-neutralized fluorocarbon modified polyacrylic ในน้ำ

หน้าที่ : เป็นสาร Leveling และ anti - crater

ลักษณะ : Active Ingredient 59-61 %

ตัวทำละลาย : น้ำ สี : โส จนกระทั่งเหลืองอ่อน

ลักษณะเด่นของผลิตภัณฑ์

- 1 ช่วยป้องกันปัญหา crater
- 2 เพิ่มประสิทธิภาพด้าน substrate wetting
- 3 เพิ่มประสิทธิภาพด้าน leveling
- 4 ไม่มีปัญหาเรื่องการยึดเกาะระหว่างชั้นของสี (intercoat adhesion)

ปริมาณที่ใช้ : 0.5 - 1.5% โดยน้ำหนักในสูตรสีทั้งหมด
การใช้งาน : สามารถเติมในช่วง Let Down (ขยายสูตร) ลองดูนะค่ะ หากมีปัญหาสงสัยเพิ่มเติม ติดต่อฝ่ายเทคนิค บริษัท ยูริโคท-ไทย เบอร์โทรศัพท์ 02-7382480 ติดต่อ คุณนิติทัศน์ จิราศาสตร์ ในเวลาทำการนะค่ะ ฉบับนี้ลาไปก่อน สวัสดีค่ะ

In this chapter, we intend to provide an information of CRATERING with is one of the most common defects encountered by many users. So, let see its brief description and prevention together.

CRATERING

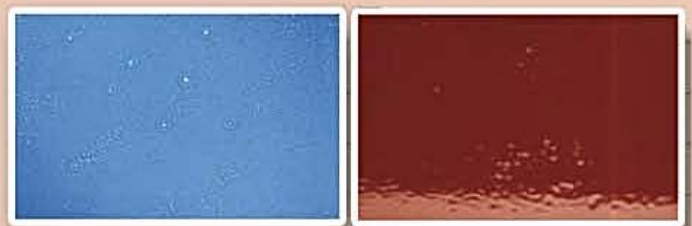
Appearance: Round concave depression in a paint film

Causes:

- * Contamination from low surface tension solvents/surfactants or any chemicals which are incompatible with paint such as silicone, oil, fat, water, dust
- * Unclean surface of substrates which may contain fat, oil, or dusts such as a crust of adhesive
- * Dusts in surrounding areas from oil, silicone, textile, body lotion, for example
- * Unclean equipments
- * Inappropriate additives

Prevention:

- * Elimination of those foresaid causes
- * Use of anti-cratering agent, applied in suitable dosage (The overdose of anti-cratering agent may cause more cratering in film or affect the gloss)



Solution :

- * Problem areas should be sanded before repainting.

Recommended Product Afcona - 3570

Chemical Composition: Pre-neutralized fluorocarbon modified polyacrylic in water

Function: Leveling and anti-cratering agent

Characteristic: Active ingredient 59-61%

Solvent: Water

Appearance: Transparent to slightly yellowish liquid

Advantages :

- 1 Excellent anti-crater behaviour
- 2 Better substrate wetting
- 3 Improved leveling
- 4 No intercoat adhesion problem

Dosage: 0.5 - 1.5% based on total formulation

Application: Can be added during Let Down process

For further inquiries, It will be much welcome to call our technical department, Khun

Nititad Thirasart, at 02-7382480 during the office hours. See you again next issue !

แนะนำผลิตภัณฑ์

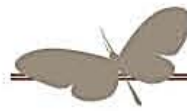
Polyurethane Dispersion หรือ PUDs

ฉบับนี้เราขอแนะนำ Polyurethane Dispersion หรือ PUDs ระบบน้ำเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีการเติบโตอย่างต่อเนื่อง สำหรับอุตสาหกรรมเคลือบสี เนื่องด้วยคุณสมบัติเด่นของผลิตภัณฑ์และข้อกำหนด กฎหมายด้านสิ่งแวดล้อม อย่างไรก็ตาม PUDs ระบบน้ำก็มีความแตกต่างจาก Polyurethane ระบบ Solvent อย่างเห็นได้ชัด คือ การแห้งตัวเป็นฟิล์ม ทำไมเราจึงเลือกใช้ PUDs ?

1. ให้ความแข็งแรงสูง
2. ให้ความเงาสูง
3. มีกลิ่นอ่อน
4. มีค่า VOCs ต่ำ
5. ไม่ลุกติดไฟ
6. มีการยืดหยุ่นดี
7. ทนสารเคมีดี
8. ทนน้ำดี
9. ทนแสง UV ดี
10. ทนการขูดขีดดี
11. ทนแรงกระแทกดีเรานำ PUDs ไปใช้ในงานไหนบ้าง

PUDs สามารถนำไปใช้งานได้หลากหลาย Application เช่น

1. เคลือบสีบนเหล็ก พลาสติก ไม้ กระดาษ คอนกรีต พื้น อื่นๆ
2. กาว (Adhesive)
3. หนัง (Leather Finishes)
4. เส้นใย (Textile Coatings)



UREKOTE - THAI



Product Recommendation Polyurethane Dispersion or PUDs

In this issue, we are very proud to introduce you Waterbased Polyurethane Dispersion or PUDs which are a rapidly growing segment of the coating industry due to environmental legislations and technological advances. Exceptionally, the distinguished difference comparing to solvent-based analogs is its film forming mechanism.

Why PUDs?

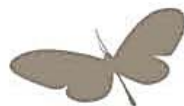
1. With superior hardness
 2. High gloss
 3. Low odor
 4. Low VOCs
 5. Non-flammable
 6. Good flexibility
 7. Good chemical resistance
 8. Good water resistance
 9. Good UV resistance
 10. Good abrasion resistance
 11. Impact strength Type areas of use
1. Coating on metal, plastics, wood, glass, concrete, etc.
 2. Adhesive
 3. Leather finishes
 4. Textile coatings

รายละเอียดผลิตภัณฑ์	LS-9009	L-9010	L-9055	Properties	LS-9009	L-9010	L-9055
Chemical Based	Polyester-PUDs	Polyester-PUDs	Polycarbonate-PUDs	Chemical Based	Polyester-PUDs	Polyester-PUDs	Polycarbonate-PUDs
% Solid	40	35	35	% Solid	40	35	35
ความแข็ง	2H	3H	5H	Hardness	2H	3H	5H
การแห้งตัว (บนกระดาษ)	40 นาที	16 นาที	4 นาที	Drying Time (on paper)	40 min	16 min	4 นาที
ความเงา มุม 60 (บนกระดาษ)	92	92	92	Gloss (at 60-de- gree angle on paper)			

สนใจผลิตภัณฑ์หรือต้องการข้อมูลเพิ่มเติม ติดต่อฝ่ายขาย คุณรัตนา อารีโยสophon เบอร์โทร: 02-7382480 ต่อ 221

UREKOTE - THAI 4

For more Information, please contact Khun Ratana Areeyasophon at 662-7382480 Ext.221.



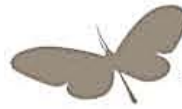
Aluminium Paste Silver Star Series

SilverStar เป็นอะลูมิเนียมชนิด non-leafing ที่ถูกพัฒนาขึ้นมาใหม่ โดยบริษัท Silberline ซึ่งอะลูมิเนียมเกรดนี้มีขนาดของเม็ดตั้งแต่เล็ก จนถึงขนาดกลาง ซึ่งกำลังเป็นที่นิยมแพร่หลายในปัจจุบัน โดยเป้าหมายในการพัฒนาอะลูมิเนียมเกรดนี้ ก็เพื่อจะตอบสนองความต้องการของลูกค้า โดยจะโดดเด่นในด้าน ความขาวความวาว การจัดเรียงตัวที่ดี และ Flip-Flop ที่สูงกว่าผลิตภัณฑ์ทั่วไป โดย SilverStar สามารถที่จะนำไปใช้ในงานสีอุตสาหกรรม , สีซ่อมรถยนต์ , สีพ่นรถยนต์ , สีพ่นอโต้พาร์ท , ล้อแม็กซ์ และอื่นๆ ปัจจุบัน SilverStar มีทั้งหมด 5 ผลิตภัณฑ์ ดังนี้

Aluminium Paste Silver Star Series

SilverStar is the series of non-leafing aluminium paste which was well developed by Silberline. With their small to median particle sizes which are widely used at the present, the development of this aluminium grade aims to meet up with customers' satisfactory and demands. Their overall brightness, metallic travel, good orientation, and high flip-flop effect are very distinguishing when comparing to other products. SilverStar is recommended for industrial paints, automotive refinished, automotive parts and accessories, wheel coating. Currently, there are 5 grades of this product offering as follows :ขนาดเม็ด (ไมโครเมตร) = Particle Size (micronmeter / micron)

Items	SilverStar	SilverStar	SilverStar	SilverStar	SilverStar
	010	012	015	018	022
ขนาดเม็ด (ไมโครเมตร)	10	12	15	18	22
Flip I	19.3	20.1	19.9	21.8	22.0
Metallic Travel	126.7	130.6	130.0	134.3	134.9



เยี่ยมชมงาน CHINACOAT

เดือนพฤศจิกายน 2552 ที่ผ่านมา คณะผู้บริหารและพนักงานฝ่ายขายและการตลาด เดินทางไปเยี่ยมชมงาน CHINACOAT ที่เมืองเซี่ยงไฮ้ สาธารณรัฐประชาชนจีน ซึ่งเป็นงานแสดงสินค้าที่จัดขึ้นทุกปี โดยมีผู้ผลิตจากทั่วโลกเข้าร่วมงานแสดง และมีผู้เข้าชมงานจำนวนมาก เยี่ยมชมโรงงานผลิต Titanium

เดือนมกราคม 2553 คุณบุญยิ่ง และคุณวัศยากรณัฏฐ์ บริหาร บริษัท ยูริโคท-ไทย จำกัด ได้เข้าเยี่ยมชมโรงงานผลิต Titanium ที่ Chongqing Titanium Industry Co., Ltd. Of Pangang Group ประเทศจีน ซึ่งเป็นผู้ผลิต Titanium รายใหญ่ของประเทศจีน และมีมาตรฐานระดับสากล



เยี่ยมชมโรงงานผลิต Titanium

เดือนมกราคม 2553 คุณบุญยิ่ง และคุณวัศยากรณัฏฐ์ บริหาร บริษัท ยูริโคท-ไทย จำกัด ได้เข้าเยี่ยมชมโรงงานผลิต Titanium ที่ Chongqing Titanium Industry Co., Ltd. Of Pangang Group ประเทศจีน ซึ่งเป็นผู้ผลิต Titanium รายใหญ่ของประเทศจีน และมีมาตรฐานระดับสากล



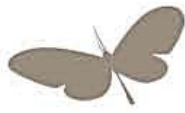
CHINACOAT EXHIBITION

In November 2009, the management team together with the sales and marketing team of Urekote-Thai had attended the CHINACOAT in Shanghai, China R.O.P. The exhibition is an annual event providing a global platform for exhibitors across the world, with a large number of visitors.



PLANT VISIT

In January 2010, Khun Boonying and Khun Vassayakorn, the management team of Urekote-Thai, visited the plant of Chongqing Titanium Industry Co., Ltd. Of Pangang Group. This company is recognized as one of the largest manufacturers of titanium dioxide in China, with the acceptable international standard.



Our Community

"After accomplishing our charity project "Co-operatively Creating an Artificial"Saltlick by Urekote-Thai" in the year 2007 at Khao Yai National Park, Nakornratchasima"Province, which the objectives of this activity are to push our staff the awareness on wildlife and forest conservation, and to raise the unity and collaborative workingenvironment among the company's staff of all levels

In 2010, the Company organises another environmental development project,in cooperation with the Marine Science Activity and Conservation Foundation under the responsibility of the Royal Thai Marine Corps, Sattahip Naval Base in Chonburi Province and the Coral Volunteer Community. The event aims to encourage our staff to engage themselves in conservation and revival of aquatic animal breeding resources in according to the philosophy bestowed by His Majesty"the King. This so-called "Urekote-Thai's Coral Rehabilitation By-heart Trip" will be held on Saturday 19th of June 2010, at the Marine Science Camp in Sattahip, Chonburi Province.

"หลังจากที่บริษัท ยูริโคท-ไทย จำกัด จัดโครงการ ยูริโคท-ไทย ร่วมใจเสริมโป่งเทียม ในปี 2550 ณ อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา โครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างจิตสำนึกอันดีให้กับพนักงานในการร่วมกันอนุรักษ์สัตว์ป่าและป่าไม้ให้คงอยู่ และเสริมสร้างความสามัคคีและการทำงานทำงานร่วมกันของพนักงานทุกระดับในองค์กร

ในปี 2553 นี้ บริษัทยังมีอีกหนึ่งโครงการในการพัฒนาสิ่งแวดล้อม โดยบริษัทฯร่วมกับมูลนิธิ กิจกรรมวิทยาศาสตร์ทางทะเลและการอนุรักษ์กับโครงการอาสาช่วยปลูกปะการังเพื่อฟื้นฟูแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์น้ำตามแนวทางพอหลวง ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของฐานทัพเรือสัตหีบ จังหวัดชลบุรี จัดโครงการ"ยูริโคท-ไทย พร้อมใจไปปลูกปะการัง" ในวันเสาร์ที่ 19 มิถุนายน 2553 ณ ค่ายวิทยาศาสตร์ทางทะเล อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี วัตถุประสงค์ในการปลูกปะการัง เพื่อร่วมอนุรักษ์ท้องทะเลไทย ฟื้นฟูแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์น้ำ และส่งเสริมให้พนักงานมีจิตสำนึกที่ดี ที่ช่วยเหลือสังคม





สัมมนานอกสถานที่ประจำปี

ในการพัฒนาพนักงาน นอกจากการพัฒนาความรู้ในงานแล้ว บริษัทฯยังมุ่งเน้นการพัฒนาทีมและวัฒนธรรมขององค์กรด้วย ทุกๆปีบริษัทฯ ได้จัดสัมมนานอกสถานที่เพื่อวัตถุประสงค์ดังกล่าว สำหรับปี2552 จัดกิจกรรมผจญภัยรวมใจเป็นหนึ่ง ที่โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า จ.นครนายก



Annual Seminar

In the process of staff development, the Company recognizes on the improvement of not only the knowledges and skills of each job function but also the team and organizational culture buliding. To attain these objectives, the Company had held the adventurous activities, in order to unite all company's staff as a team, at Chulachomklao Royal Military Academy, Nakornnayok Province.

"Seminar "Change your thinking. Change your life"

Urekote-Thai is very privileged having Assistant Professor Chupong Panjamawat, the "psychology professor of Chulalongkorn University, as our instructor of the seminar " "Change your" "think- ing. Change your life" " at Leelawalai Resort, Khao Yai"

"อบรมหลักสูตร Change your thinking , Change your life

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชูพงศ์ ปัญจมาวัด อาจารย์ประจำสาขา วิชาจิตวิทยา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย "ให้เกียรติเป็นวิทยากรบรรยาย ในหลักสูตร "Change your thinking , Change your life ณ ลีลาวลัย รีสอร์ท" (เขาใหญ่) นายก



ใครเป็นใครในยูรีโคท-ไทย

แถวหน้าจากซ้าย

คุณวันเพ็ญ สวัสดิ์สกุล (นก)	Sales Coordinator
คุณชนกนันท์ ปทุมสกุลวงศ์ (นก)	Export Sales Representative
คุณวิศยากรณ์ ศรีเชื้อ (หมิว)	General Manager
คุณจิราภรณ์ อิ่มสำราญ (ปิง)	Administrative Supervisor

แถวยืนจากซ้าย

คุณปิณฑิพัฒน์ ว่องวรสถิตย์ (เม้ง)	Sale Sup : Pigments For Paint & Ink
คุณศิริภาณี แด่ศรีเวระซ์ (ทนาย)	Sale Rep Additive & Specialty
คุณณัฐพร ธนนิวัฒน์ (เมย์)	Senior Sale Sup : Pigments for Paint & Coating
คุณรัตนา อารีย์โสภณ (นา)	Senior Section Manager : Biocides & Additives
คุณวรางรัตน์ ศรีภิรมย์ (จิว)	Sale Rep Pigments for Plastics & Rubbers
คุณถายพิรุณ เทิตรงสงค์ (น้อยหน้า)	Sale Rep : Additive & Specialty
คุณนพพร แท้มนะ (จีน)	Senior Sale Sup Additive & Biocide for adhesive
คุณอนุชา ศรีอำพร (แอ)	Sale Rep : General Ind Products Foods & Cosmetics
คุณวิโรจน์ อธิวิธานนท์ (ป้อม)	Sales Rep Pigments For Paint & Coating