

ผลการทดสอบด้านล่างนี้เป็นผลการทดสอบเคลือบแก้ว KESSHO CT จากผู้ผลิตทางประเทศญี่ปุ่น เพื่อแสดงถึงคุณภาพที่โดดเด่นของน้ำยาเคลือบแก้ว โดยมีการทดสอบใน 4 หัวข้อดังต่อไปนี้

1. Hardness (ความแข็ง)

CT	9H
OTHERS	5H – 7H

Application Thickness: 10 micron
 Measuring Date: 7 days after application
 Method of Measurement: Pursuant to JIS K5400

2. Antifouling property (ป้องกันคราบสกปรก)

CT	Excellent Repel oil pen
OTHERS	Repel oil pen

Application Thickness: 10 micron
 Measuring Date: 7 days after application
 Method of Measurement: Using oil pen

น้ำยาเคลือบแก้ว CT สามารถป้องกันการเขียนจากปากกา (oil based) และสามารถป้องกันการยืดเกาะของคราบสกปรกบนผิวรถ ทำให้ง่ายต่อการดูแลรักษามากยิ่งขึ้น

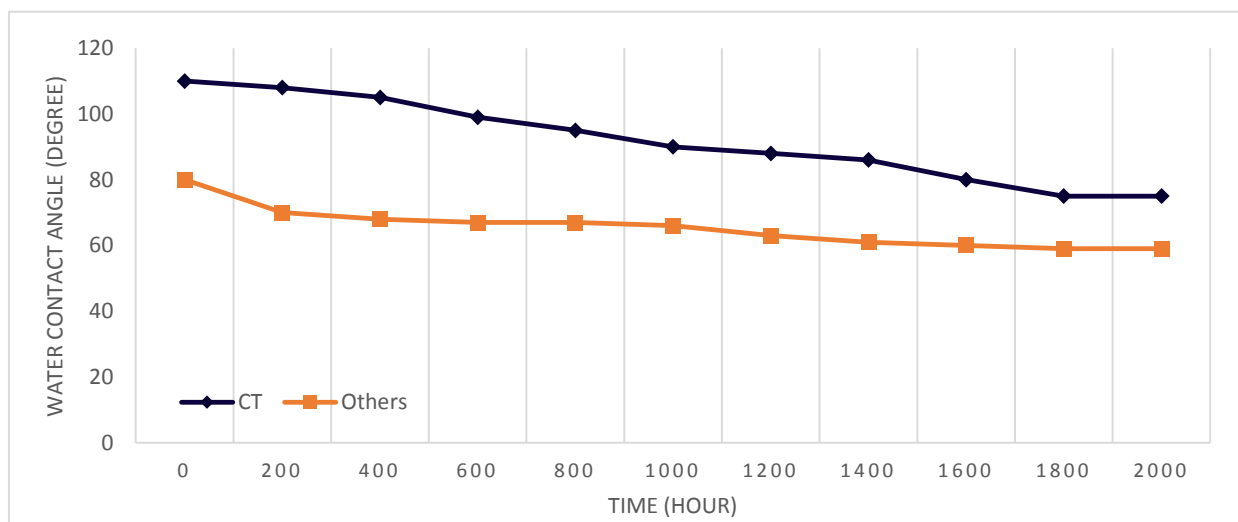
3. Chemical Resistance (ป้องกันสารเคมี)

สารเคมี	CT	OTHERS	สิ่งสกปรกที่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อผิวรถ
Sulfuric acid 2%	Very good	Good	ฝนกรด
Sodium chloride 10%	Very good	Very good	ไอน้ำทะเล
Ethanol	Very good	Very good	เอทานอล
Sodium carbonate 5%	Very good	Good	มูลนก
Benzene	Very good	Good	เบนซิน
Sodium metasilicate 2%	Very good	X	การใช้สารทำความสะอาดที่มีส่วนผสมของ alkaline
Sodium hydroxide 5%	Good	X	การใช้สารทำความสะอาดที่มีส่วนผสมของ alkaline เข้มข้น
Ammonium fluoride 4%	Accepted	X	การใช้น้ำยาลบคราบ
Ammonium thioglycolate 30%	Very good	Good	การใช้น้ำยา Iron cut cleaner

Application Thickness: 10 micron
 Measuring Date: 7 days after application
 Method of Measurement: Pursuant to JIS K5600
 (50degrees, 10minutes)

Very Good = There is almost no effect or no effect.
 Good = It has some effect but hard to be observed so no effect on performance.
 Accepted = There may be a change on performance.
 X = Not Accepted, it will cause deterioration of coated film.

4. Time-dependent contact angle of test (มุมสัมผัสของน้ำกับผิวรถเทียบกับเวลา)



The aspect of the change of the contact angle of water using the sunshine weather accelerated.