

เฉดสีที่แนะนำ



STD1026	LIGHT BLUE 607	STD0632	STD0903
PEPPERMINT 8003	STD0315	** STD0138	** STD1022
STD1027	STD0433	** DARK GREEN 527	** STD0258
STD0403	STD038	STD0137	** STD0439
STD5005	STD0136	STD0437	** STD0256
*ALUMINIUM	BLACK	WHITE	

หมายเหตุ:
*เฉดสีอูมิเนียม มีจำหน่ายในผลิตภัณฑ์ สีทาเรือ ยานยนต์
ด้วยสีอะครีลิกที่เคลือบด้วยสีพิเศษ อาจทำให้เฉดสี
มีความแตกต่างเล็กน้อย กรุณาเทียบเฉดสีตัวอย่าง
กับเฉดสีจริงอีกครั้ง
**เฉดสีพิเศษ โปรดตรวจสอบราคาก่อนการสั่งซื้อ

สามารถเลือกเฉดสีเพิ่มเติมได้จาก
Jotun General Topcoat Color Card



ตัวอย่างเฉดสีเป็นการจำลองเฉดสีที่ใกล้เคียงกับเฉดสีจริงเท่านั้น ความเงาของเฉดสี
ทั้งหมดที่แสดงอาจมีความแตกต่างจากเฉดสีจริงตามแต่ละผลิตภัณฑ์ที่เลือกใช้งาน
เนื่องจากระบบการพิมพ์ ควรมีการเทียบสีตัวอย่างกับเฉดสีจริงอีกครั้ง

www.kyipaint.in.th

THAILAND
JOTUN THAILAND LTD.
49/26, Moo 12, Kingkaew Road,
Rajataewa, Bangplee,
Samutprakarn 10540, Thailand.
Tel. +66 2022 9888
jotun.com/th

www.kyipaint.in.th



Jotun Protects Property

Penguard & Hardtop
TAILOR CORROSION PROTECTION
TO FIT YOUR NEEDS



www.kyipaint.in.th



สีรองพื้นงานเหล็ก เพนการ์ด ไพรมเมอร์ เอสไอเอ (Penguard Primer SEA)

- สีอีพ็อกซีเรซินที่มีเนื้อสีสูง ป้องกันสนิมได้ดีเยี่ยม
- ใช้เป็นสีรองพื้นสำหรับงานก่อสร้างใหม่
- ใช้ในงานในสภาวะเช่นน้ำและฝังดินได้
- เหมาะกับพื้นผิวเหล็กคาร์บอน เหล็กกล้าวาล์วเหล็กที่มีข้อปไพโรเมอร์ เหล็กอลูมิเนียม คอนกรีต
- เหมาะสำหรับงานพื้นทราย SA2

สีรองพื้นงานคอนกรีต เพนการ์ด เคลียร์ซีลเลอร์ (Penguard Clear Sealer)

- สีอีพ็อกซีซีลเลอร์ ฟิล์มสีโปร่งแสง มีปริมาณเนื้อสีสูง
- ใช้เป็นสีรองพื้นสำหรับงานคอนกรีตในงานก่อสร้างใหม่ หรือใช้เป็นสีวานิชสำหรับเคลือบฟิล์มสีเป็นชั้นสุดท้ายเพื่อความเงางามคงทน

สีรองพื้น อีพ็อกซีมาสติก อีซีไพรม์ (Easyprime)

- สีอีพ็อกซีมาสติกชนิด 2 ส่วนผสม ใช้ทำงานง่ายด้วยอัตราส่วน 1:1
- สามารถใช้งานได้ทั้งแปรง และลูกกลิ้ง
- ใช้เป็นทั้งสีรองพื้น และสีชั้นกลาง ในสภาวะแวดล้อมทั่วไปและในสภาวะเช่นน้ำ
- เหมาะสำหรับงานโครงสร้างเหล็กใหม่ และงานเหล็กเก่าเป็นสนิม
- ใช้ได้กับเหล็กคาร์บอนสตีล กัลวาไนซ์ คอนกรีต และพื้นผิวที่ผ่านการเคลือบสีมาแล้ว



www.kyipaint.in.th

สีทับหน้าอีพ็อกซีสำหรับงานภายใน

สีอีพ็อกซีชนิด 2 ส่วนผสมจากโจัดิน ให้การปกป้องพื้นผิวทุกชนิดอย่างเหนือชั้น และเติมประสิทธิภาพ ช่วยยืดอายุการใช้งาน ทนทานทุกสภาวะแวดล้อม สีเพนการ์ดเป็นสีที่ให้ประโยชน์หลากหลายในการใช้งาน ใช้ป้องกันสนิมสำหรับงานโครงสร้างเหล็ก เป็นสีสำหรับงานปูน งานคอนกรีต หรือใช้สำหรับงานเหล็กชุบสังกะสีอลูมิเนียม สีเพนการ์ดมีคุณสมบัติเด่นในการยึดเกาะพื้นผิวได้ดีเยี่ยม ให้การปกป้องที่ทนทานต่อทุกสภาวะรุนแรงโดยเฉพาะสารเคมีต่างๆ ให้ฟิล์มสีสวยและแข็งแรงทนทานเหมาะกับงานภายในอาคาร

สีทับหน้า เพนการ์ด อันามเอล (Penguard Enamel)

- สีอีพ็อกซีชนิดสองส่วนผสมชนิดเงา
- ใช้เป็นสีทับหน้าในงานโครงสร้างใหม่หรืองานซ่อมบำรุง
- สำหรับงานโครงสร้างเหล็ก ที่เป็นงานภายใน และงานคอนกรีต
- ทนทานต่อสารเคมีและรองรับงานพื้นคอนกรีตที่ใช้งานหนัก

สีทับหน้า เพนการ์ด เอชบี (Penguard HB)

- สีอีพ็อกซีที่มีความหนาต่อชั้นสูง สามารถเป็นทั้งรองพื้น สีชั้นกลาง และทับหน้า
- ลักษณะฟิล์มสีทั้งเงาทั้งด้าน
- สำหรับงานโครงสร้างเหล็กหรืองานคอนกรีต

สีทับหน้าไฟลิวรีเทนสำหรับงานภายนอก

ที่สุดของสีทับหน้าสำหรับงานกลางแจ้งเพื่อการปกป้องอาคาร โรงงานอุตสาหกรรม เรือเดินทะเล รวมถึงสิ่งก่อสร้างนอกเขตชายฝั่งทะเล ด้วยคุณสมบัติที่เยี่ยมทนทานทั้งแดดกล้า ลมแรง ฝนกระหน่ำความร้อน ความเย็น มลภาวะ สารเคมี รวมถึงการขีดถู เป็นเกราะเสริมพิทักษ์การกัดกร่อน เหนือสิ่งอื่นใด สีฮาร์ดทอปยังมอบความสวยงามให้แก่ทุกพื้นผิวที่ด้วยสีสดใสทน ใช้งานยาวนาน

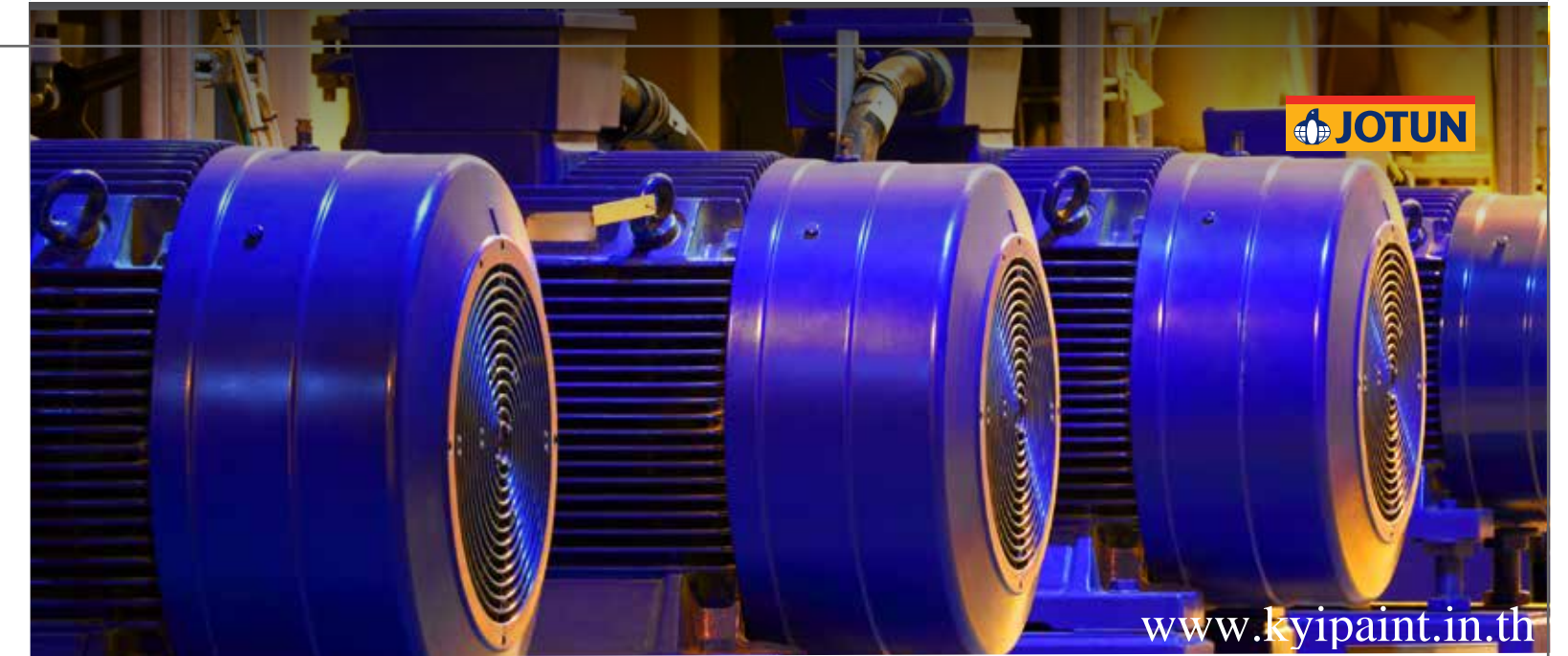
สีทับหน้า ฮาร์ดทอป เอเอ็กซ์ (Hardtop AX)

- สีทับหน้าไฟลิวรีเทน ชนิด 2 ส่วนผสม
- ปริมาณเนื้อสีสูง มีความเงางาม คงสภาพความเงาได้อย่างยาวนาน
- ทนสารเคมีได้ดี ใช้เป็นสีทับหน้าทนสภาวะและมลพิษในอากาศ
- ทนทานต่อรอยขีดข่วนเหมาะกับการใช้งานภายนอก

สีทับหน้า ฮาร์ดทอป เอ็กซ์พี (Hardtop XP)

- สีอีพ็อกซีเรซินที่มีเนื้อสีสูง ป้องกันสนิมได้ดีเยี่ยม
- ใช้เป็นสีรองพื้นสำหรับงานก่อสร้างใหม่
- เหมาะกับพื้นผิวเหล็กคาร์บอน เหล็กกล้าวาล์วเหล็กที่มีข้อปไพโรเมอร์ เหล็กอลูมิเนียม คอนกรีตที่มีการเตรียมพื้นผิวอย่างเหมาะสม

www.kyipaint.in.th



ข้อมูลสินค้า (Product data)

ผลิตภัณฑ์	สีรองพื้น			สีทับหน้า		
	Penguard Clear Sealer	Penguard Primer SEA	Easyprime	Penguard Enamel	Hardtop XP	Hardtop AX
เนื้อสี (%)	44	62	65	55	66	63
การฉาบ	-	ได้	ได้	-	4	3
ระยะเวลาแห้งทับได้ (ชั่วโมงที่ 40 องศา)	2 ชม.	3 ชม.	3 ชม.	6 ชม.	-	-
ชนิดของฟิล์มสี	ใส	ด้าน	ด้าน	เงา	เงา	เงา/ด้าน
การคำนวณของฟิล์มสี	สีรองพื้น			สีทับหน้า	สีทับหน้า	สีทับหน้า
ความหนาฟิล์มสีแห้ง (ไมครอน)	30-50	40-60	50-120	40-60	50-100	50-100
การปกคลุมพื้นผิว (ตร.ม./ลิตร)	14.7-8.8	15.5-10.3	13-5.4	13.7-9.2	12.6-6.3	13-6.3
อายุการใช้งานหลังผสม (ชั่วโมง)	8 ชม.	6 ชม.	1.5 ชม.	8 ชม.	1.5 ชม.	2 ชม.
ชนิดของพื้นผิว	คอนกรีต	เหล็ก/กัลวาไนซ์/อลูมิเนียม/สแตนเลส		พื้นผิวที่เคลือบสีรองพื้น		
การใช้งาน	งานใหม่/งานซ่อมบำรุง					
อุปกรณ์ในการทำงาน	เครื่องผสมสุญญากาศ/แปรง/ลูกกลิ้ง					
อัตราส่วนผสม A:B	4 : 1	4 : 1	1 : 1	4 : 1	10 : 1	4 : 1
ทินเนอร์	โซลันท์ทินเนอร์ เบอร์ 17			โซลันท์ทินเนอร์ เบอร์ 10		

ระบบสีแนะนำ (Paint system)

พื้นผิว	ลักษณะการใช้งาน	จำนวนชั้นสี	ระบบสีแนะนำ	ความหนาต่อชั้นสี (ไมครอน)	เกรดสี
งานเหล็กทั่วไป งานกัลวาไนซ์ สแตนเลส และอลูมิเนียม	สำหรับงานภายในอาคาร	สีรองพื้น	สีรองพื้นเพนการ์ด เอสไอเอ หรืออีซีไพรม์	50	สีเทา สีแดง
		สีทับหน้า	เพนการ์ด อันามเอล	50	ผสมได้ด้วยเครื่อง MCI
		สีรองพื้น	อีซีไพรม์	50	สีเทา สีแดง สีดำ
งานเหล็ก สนิมรุนแรง	สำหรับงานภายในอาคาร	สีทับหน้า	เพนการ์ด อันามเอล	40	ผสมได้ด้วยเครื่อง MCI
		สีรองพื้น	เพนการ์ด เคลียร์ ซีลเลอร์	40	สีใส
		สีทับหน้า	เพนการ์ด อันามเอล	50	ผสมได้ด้วยเครื่อง MCI
งานคอนกรีต	สำหรับงานภายในอาคาร	สีรองพื้น	สีรองพื้นเพนการ์ด เอสไอเอ หรือ อีซีไพรม์	50	สีเทา สีแดง
		สีทับหน้า	ฮาร์ดทอป เอเอ็กซ์หรือ เอ็กซ์พี	50	ผสมได้ด้วยเครื่อง MCI
		สีรองพื้น	อีซีไพรม์	50	สีเทา สีแดง
งานเหล็ก สนิมรุนแรง	สำหรับงานภายในอาคาร	สีทับหน้า	ฮาร์ดทอป เอเอ็กซ์หรือ เอ็กซ์พี	50	ผสมได้ด้วยเครื่อง MCI
		สีรองพื้น	เพนการ์ด เคลียร์ ซีลเลอร์	40	สีใส
		สีทับหน้า	ฮาร์ดทอป เอเอ็กซ์หรือ เอ็กซ์พี	50	ผสมได้ด้วยเครื่อง MCI
งานคอนกรีต	สำหรับงานภายในอาคาร	สีรองพื้น	ฮาร์ดทอป เอเอ็กซ์หรือ เอ็กซ์พี	50	ผสมได้ด้วยเครื่อง MCI
		สีทับหน้า	ฮาร์ดทอป เอเอ็กซ์หรือ เอ็กซ์พี	50	ผสมได้ด้วยเครื่อง MCI
		สีรองพื้น	อีซีไพรม์	50	สีเทา สีแดง