



JOTUN

Jotun Protects Property

THE INDUSTRIAL FLOORING SOLUTION

Jotafloor

THE SUPERIOR FLOOR PROTECTION

THE SUPERIOR FLOOR PROTECTION WITH JOTAFLOOR

ยกระดับการปกป้องงานพื้นด้วยผลิตภัณฑ์โจตาฟลอร์

โจตันมีความเชี่ยวชาญเป็นอย่างมากในงานปกป้องพื้นผิวคอนกรีต พร้อมกับความใส่ใจในเรื่องความสวยงาม โจตันได้คิดค้นนวัตกรรมใหม่ๆ ที่ตอบโจทย์ความต้องการของลูกค้า ด้วยประสบการณ์ที่สะสมมาอย่างยาวนาน พัฒนาจนกลายเป็นผลิตภัณฑ์ที่ให้การปกป้องอย่างเต็มประสิทธิภาพในกลุ่มงานพื้น

ผลิตภัณฑ์ในกลุ่มโจตาฟลอร์ ให้การปกป้องพื้นที่ยาวนานกว่า ช่วยยืดอายุการใช้งาน ให้สีพื้นสวยงาม มีประสิทธิภาพในการปกป้องพื้นผิวจากการหกกระเด็นของสารเคมี ทนทานต่อรอยขีดข่วน และแรงกระแทก ที่อาจเกิดขึ้นได้



DISCOVER THE PRODUCTS

WITHIN THE JOTAFLOOR RANGE

ผลิตภัณฑ์ใหม่ในกลุ่มโจิตาฟลอร์



JOTAFLOOR TOPCOAT E

โจิตาฟลอร์ ท็อปโค้ท อี

ความงามที่มาพร้อมกับการใช้งานอย่างหลากหลาย



ผลิตภัณฑ์อีพ็อกซี่สูตรไม่มีตัวทำละลาย (solvent-free) มีสีให้เลือกหลากหลาย เหมาะสำหรับงานพื้นที่ต้องรับแรงกระแทกไม่มากจนถึงปานกลาง ใช้งานพื้นของคุณสวยงามยาวนาน

พื้นที่การใช้งาน

พื้นโรงงาน พื้นห้องปฏิบัติการเคมี พื้นห้องเก็บเครื่องสำอางไฟ พื้นห้องเครื่องจักรกล
พื้นคลังสินค้า พื้นโรงรถและลาดจอดรถ



ทนสารเคมี
ดีเยี่ยม



ทนต่อรอย
ขีดข่วน



ป้องกัน
แบคทีเรีย
และเชื้อรา



เลือกเฉดสี
ได้จากเครื่อง
ผสมสี MCI



ให้สีชัดเจน
ทนนาน



ปริมาณ
สารระเหยต่ำ

ผ่าน
มาตรฐาน :



JOTAFLOOR EP COATING

โจตาฟลอร์ อีพี โค้ทติ้ง

ยกระดับความทนทานสำหรับงานพื้น ใช้งานง่ายกว่าที่เคย

ผลิตภัณฑ์อีพ็อกซี่สูตรไม่มีตัวทำละลาย (solvent-free) ช่วยให้การใช้งานยาวนานขึ้น คงทนแข็งแรง มาพร้อมกับความทนทานในการรับแรงกระแทก ใช้งานได้ในสภาพแวดล้อมและพื้นที่ที่หลากหลาย

พื้นที่การใช้งาน

พื้นโรงงาน พื้นห้องปฏิบัติการเคมี พื้นห้องประชุมเชิงปฏิบัติการ พื้นคลังสินค้า พื้นโรงรถและลาดจอดรถ



ทนสารเคมี
ดีเยี่ยม



ทนต่อรอย
ขีดข่วน



มีเฉดสี
หลากหลาย



ทาสีบนพื้นคอนกรีต
ได้โดยตรง
*ขึ้นอยู่กับสภาพผิวคอนกรีต



ปริมาณ
สารระเหยต่ำ



ผ่าน
มาตรฐาน :



JOTAFLOOR EP GLASS FLAKE

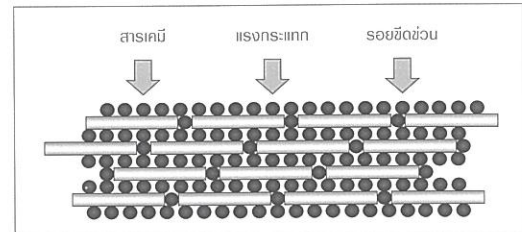
โจตาฟลอร์ อีพี กลาส เฟลิก

ให้การปกป้องที่เหนือกว่า ถนนทนไม่สึกหรน

ผลิตภัณฑ์อีพ็อกซีสูตรไม่มีตัวทำละลาย (solvent-free) มีส่วนผสมของ glass flake เสริมประสิทธิภาพให้ฟิล์มสีแข็งแรง ทนต่อรอยขีดข่วนและแรงกระแทก ในสภาพแวดล้อมที่ต้องรับแรงกระแทกอย่างหนักและรุนแรง

พื้นที่การใช้งาน

พื้นโรงงานรวมถึงฝ่ายผลิต พื้นห้องปฏิบัติการเคมี พื้นห้องประชุมเชิงปฏิบัติการ พื้นคลังสินค้า พื้นโรงรถและลาดจอดรถ



"กลาสเฟลิก" จะเข้าไปเชื่อมติดกับอีพ็อกซีเรซิน เพื่อทำให้เนื้อสีมีความหนาแน่นขึ้น ทำให้น้ำและความชื้นซึมผ่านได้ยาก และทนต่อแรงกระแทก รวมถึงรอยขีดข่วนได้ดี



ทนแรง
กระแทก
ดีเยี่ยม



ทนต่อ
รอยขีดข่วน



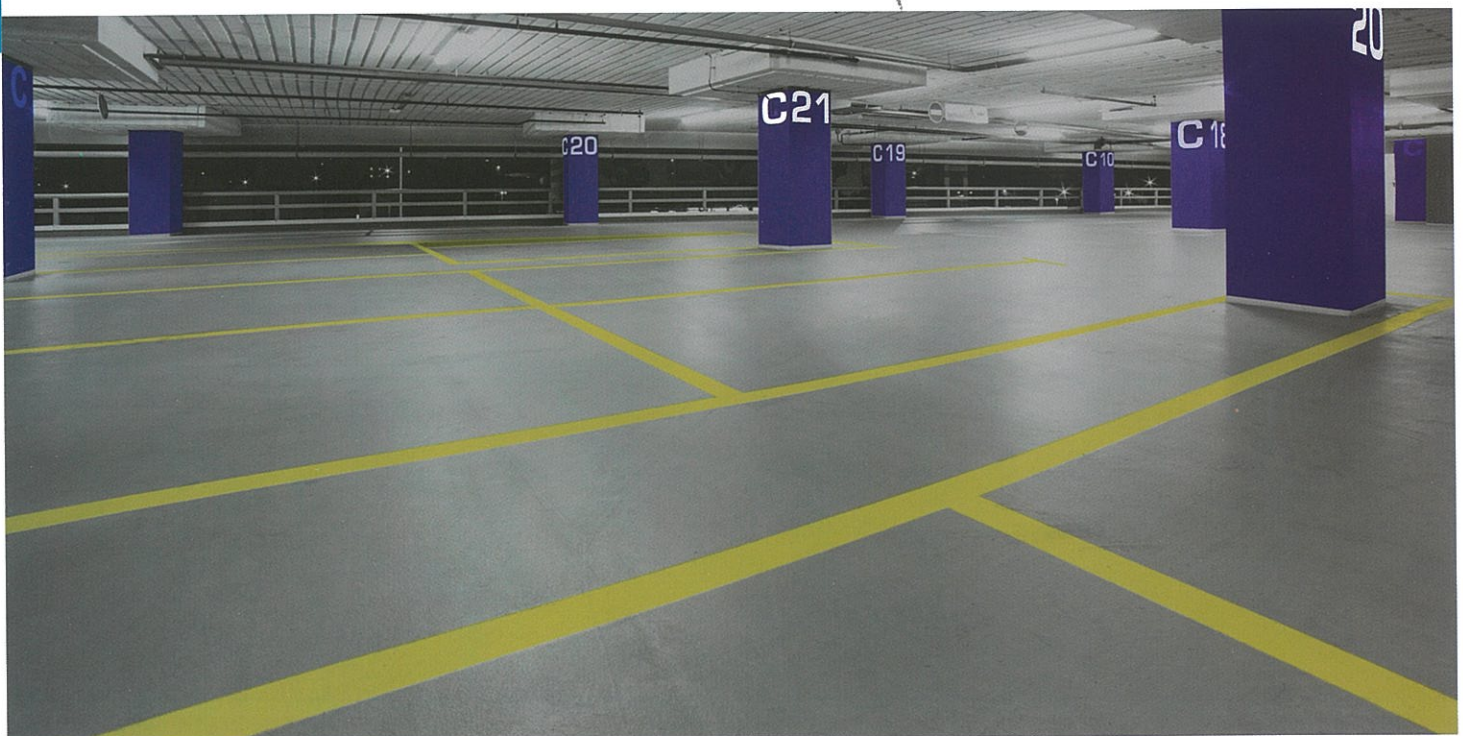
ปลอดภัย
ป้องกันการลื่น



มีเฉดสี
หลากหลาย



ปริมาณ
สารระเหยต่ำ



ผ่าน
มาตรฐาน :



JOTAFLOOR EP SL UNI

โจิตาฟลอร์ อีพี เอสแอล ยูนิ

ใช้งานง่าย สวย และแข็งแรง



สิ้นสุดการรอกอยกับผลิตภัณฑ์อีพ็อกซีสูตรไม่มีตัวทำละลาย (solvent-free) แบบ 2 ส่วนผสมฟิล์มสีปรับระดับตัวเองได้ (self-leveling) ใช้งานง่าย ประหยัดเวลาการทำงาน ผิวเรียบเงา สวยงาม ไม่มีรอยต่อ สามารถทำความหนาได้ตั้งแต่ 1500 จนถึง 5000 ไมครอน

พื้นที่การใช้งาน

พื้นโรงจอดเครื่องบิน พื้นโรงงาน พื้นห้องประชุมเชิงปฏิบัติการ และพื้นคลังสินค้า



ทนสารเคมี
ดีเยี่ยม



ทนต่อรอย
ขีดข่วน



ทนแรง
กระแทก
ดีเยี่ยม



มีเฉดสี
หลากหลาย



ปริมาณ
สารระเหยต่ำ

ผ่าน
มาตรฐาน :



JOTAFLOOR PU CRETE

โจตาฟลอร์ พียู ครีต

ปกป้องสุขอนามัย ปลอดภัยอย่างมั่นใจ



ผลิตภัณฑ์โพลียูรีเทนสูตรไม่มีตัวทำละลาย (solvent-free) ฟิล์มสีปรับระดับตัวเองได้ (self-leveling) เรียบเนียน ไร้รอยต่อ พร้อมด้วยประสิทธิภาพการป้องกันแบคทีเรีย และเชื้อรา อีกทั้งยังทำให้คุณมั่นใจได้มากกว่าด้วยปริมาณสารระเหยต่ำ แต่มาพร้อมความทนทานต่อแรงกระแทก และรอยขีดข่วน พร้อมคุณสมบัติพิเศษในการทนสารเคมีได้ดีเยี่ยม

พื้นที่การใช้งาน

พื้นงานครัว พื้นห้องเย็น พื้นโรงงานในอุตสาหกรรมการผลิตอาหารและเครื่องดื่ม พื้นห้องปฏิบัติการเภสัชกรรม และพื้นคลังสินค้า



ป้องกัน
แบคทีเรีย
และเชื้อรา



ทนทาน
ทุกอุณหภูมิ



ทนสารเคมี
ดีเยี่ยม



ทนแรง
กระแทก
ดีเยี่ยม



ทนต่อรอย
ขีดข่วน



ปลอดภัย
ป้องกันลื่น



ปริมาณ
สารระเหยต่ำ

ผ่าน
มาตรฐาน :



JOTAFLOOR SCREED

โจตาฟลอร์ สกรีด

ที่สุดของผลิตภัณฑ์งานพื้น ยืนหนึ่งเรื่องความแข็งแกร่ง

ผลิตภัณฑ์อีพ็อกซีสูตรไม่มีตัวทำละลาย (solvent-free) ที่ตอบโจทย์ และยกระดับการป้องกันการสึกหรอหรือสึกกร่อน ที่เกิดจากการรับแรงกระแทกหรือน้ำหนักมากๆ อย่างต่อเนื่อง ด้วยความแข็งแกร่งของฟิล์มสีที่จะเปลี่ยนพื้นคอนกรีตให้แกร่ง และคงทนยาวนาน

พื้นที่การใช้งาน

- พื้นโรงจอดเครื่องบิน พื้นโรงงานเหล็ก พื้นคลังสินค้า และพื้นในโรงงานอุตสาหกรรมหรือพื้นที่ที่รับแรงกระแทกหรือรับน้ำหนักมาก
- สามารถใช้ในงานซ่อมแซมขอบรอยต่อบนพื้นคอนกรีต



ทนทาน
พื้นไม่สึกหรอ



ทนสารเคมี
ดีเยี่ยม



ทนแรง
กระแทก
ดีเยี่ยม



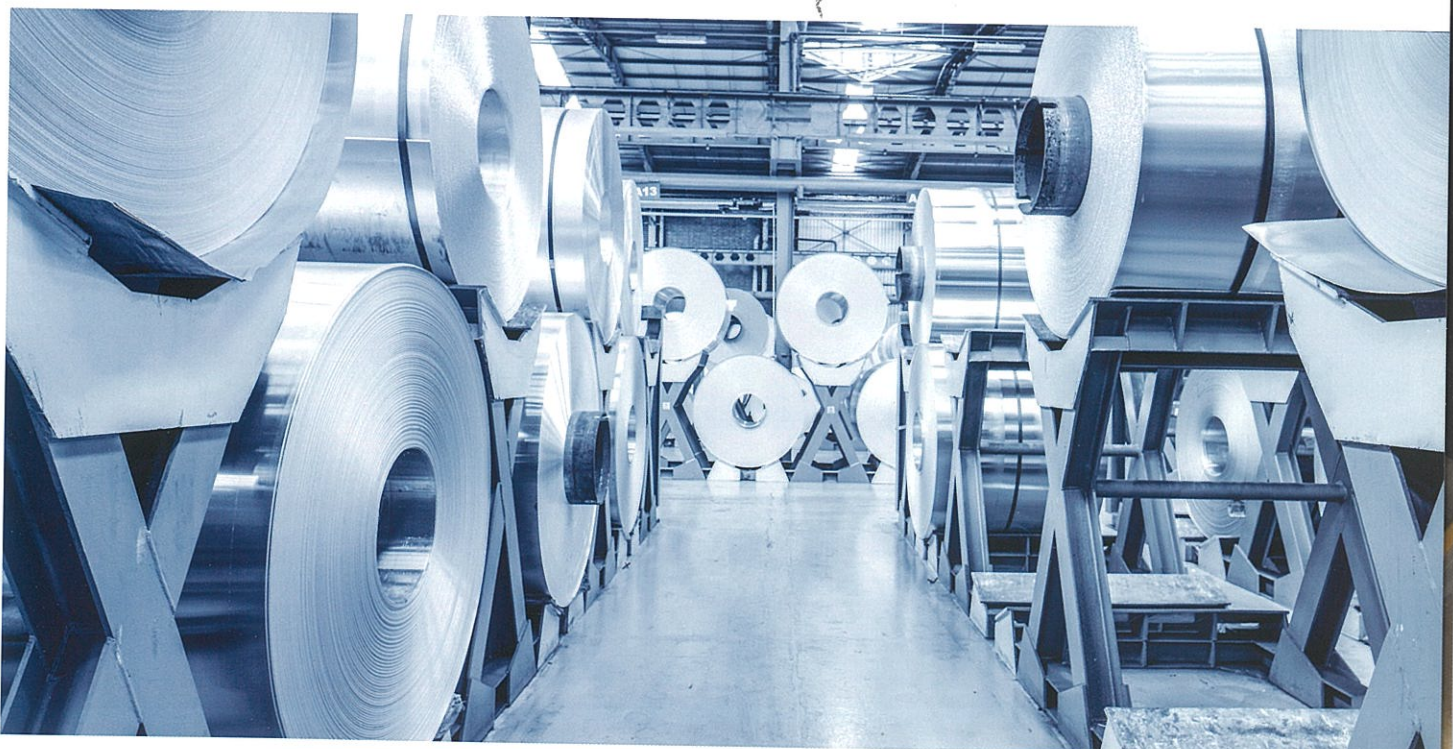
ทนต่อรอย
ขีดข่วน



ฟิล์มสี
แข็งแกร่ง



ปริมาณ
สารระเหยต่ำ



ผ่าน
มาตรฐาน :



สีทับหน้า และสีสำหรับสัญลักษณ์บนพื้น

JOTAFLOOR TOPCOAT

สีทับหน้าโจตาฟลอร์

เพื่อการใช้งานที่หลากหลาย

ผลิตภัณฑ์ทอ้พีอกซีสํ้าหรับงานพื้น ทนทานสารเคมีอย่างมีประสิทธิภาพยอดเยี่ยม มีเฉดสีให้เลือกอย่างหลากหลาย ตรงความต้องการในการใช้งานในแต่ละพื้นที่

พื้นที่การใช้งาน

พื้นโรงงาน พื้นห้องปฏิบัติการเคมี พื้นห้องเก็บเครื่องสำรองไฟ พื้นห้องเครื่องจักรกล พื้นคลังสินค้า พื้นโรงรถ และลาดจอดรถ



ทนสารเคมี
ดีเยี่ยม



ทนแรง
กระแทก
ดีเยี่ยม



ทนต่อรอย
ขีดข่วน



มีเฉดสี
หลากหลาย



ให้สีชัดเจน
ทนนาน

ผ่าน
มาตรฐาน :



JOTAFLOOR PU TOPCOAT

โจตาฟลอร์ พียู ท็อปโค้ท

ให้การปกป้องที่ยาวนาน มาตรฐานความงามเหนือกาลเวลา

ผลิตภัณฑ์งานพื้นสีโพลียูรีเทน ทนทานทุกสภาพอากาศ ทนสารเคมีได้ดีเยี่ยม ฟิล์มสีสวยงามยาวนาน

พื้นที่การใช้งาน

เหมาะสำหรับใช้งานภายนอก



ทนทุกสภาพ
อากาศ



ทนสารเคมี
ดีเยี่ยม



มีเฉดสี
หลากหลาย



ให้สีชัดเจน
ทนนาน

ผ่าน
มาตรฐาน :



สีรองพื้น

JOTAFLOOR SF PRIMER E

โจิตาฟลอร์ เอสเอฟ ไพรมอร์ อี

ประสิทธิภาพยึดเกาะยอดเยี่ยม

ผลิตภัณฑ์รองพื้นอีพ็อกซี่สูตรไม่มีตัวทำละลาย (solvent-free) มาพร้อมกับประสิทธิภาพการแทรกซึมเข้าสู่พื้นผิว ปกปิดพื้นผิว และให้การยึดเกาะได้อย่างดีเยี่ยม

*สำหรับระบบงานพื้นที่ความหนาของฟิล์มสีแห้งน้อยกว่า 400 ไมครอน
แนะนำให้ใช้ผลิตภัณฑ์โจิตาฟลอร์ เอสเอฟ ไพรมอร์



แทรกซึมพื้นผิว
ดีเยี่ยม



เตรียมพื้นผิว
อย่างดีเยี่ยม



ยึดเกาะ
ดีเยี่ยม



ปริมาณ
สารระเหยต่ำ

ผ่าน
มาตรฐาน :



GREEN
BUILDING
SOLUTION



JOTAFLOOR SEALER

โจิตาฟลอร์ ซีลเลอร์

ไพรมอร์ที่ตอบสนองความต้องการงานพื้น

ผลิตภัณฑ์รองพื้นอีพ็อกซี่ สีโปร่งใส แทรกซึมเข้าสู่พื้นผิว รวมทั้งให้การยึดเกาะอย่างดีเยี่ยมระหว่างพื้นผิว และสีชั้นต่อไป



แทรกซึมพื้นผิว
ดีเยี่ยม



เตรียมพื้นผิว
อย่างดีเยี่ยม



ยึดเกาะ
ดีเยี่ยม

ผ่าน
มาตรฐาน :



STORAGE AND LOGISTIC

ระบบสีงานพื้นที่ดีจำเป็นอย่างยิ่งสำหรับคลังสินค้า และอุตสาหกรรมโลจิสติกส์ในแต่ละวัน พื้นที่จึงรับบทบาทในการรองรับสิ่งของต่างๆ หรือรถยกที่วิ่งขนถ่ายสินค้า หรือแม้กระทั่งสารเคมีที่มีโอกาสหกปนเปื้อน ดังนั้นพื้นที่แข็งแรง สวยงาม และตอบโจทย์ทุกการใช้งานได้ จึงเป็นตัวเลือกที่เหมาะสมที่สุดของธุรกิจนี้

ผลิตภัณฑ์กลุ่ม โจตาฟลอร์ ตอบโจทย์ในเรื่องการปกป้องงานพื้นชั้นสูงสุด ไปจนถึงการปกป้องแบบธรรมดา ไม่ว่าพื้นของคุณจะอยู่ในสภาพแวดล้อมไหนก็ตาม ด้วยผลิตภัณฑ์ที่ครอบคลุมตั้งแต่สีอีพ็อกซี่ และสีโพลียูรีเทน สำหรับงานที่ถูกเตรียมพื้นผิวมาแล้ว ทั้งนี้เพื่อให้คุณมั่นใจว่าระบบสีของโจตัน จะสามารถยืดอายุการใช้งาน และลดค่าใช้จ่ายในการซ่อมบำรุง

ระบบสี	ผลิตภัณฑ์แนะนำ	ความหนาแน่นของฟิล์มสี (ไมครอน)	จำนวนชั้นสี	คุณสมบัติ	จุดเด่น
งานพื้นที่รับแรงกระแทกมากเป็นพิเศษ	• ฟิล์มสี สกรีน ไพรเมอร์ • ฟิล์มสี สกรีน • ฟิล์มสี อีพ็อกซี เกล็ด	5000 - 6000	4	• ฟิล์มสีแบบกึ่งเงา • มีคุณสมบัติกันสนิม • ทนทาน ลดปัญหาพื้นสีลอก • ทนต่อรอยขีดข่วน และสารเคมี • ตอบโจทย์งานที่ต้องการความแข็งแรง ทนทานของพื้น	ทนแรงกระแทก ★★★★★ ทนรอยขีดข่วน ★★★★★ ความแข็งแรง ★★★★★ ความยืดหยุ่น ★★★★
	• ฟิล์มสี สกรีน ไพรเมอร์ • ฟิล์มสี สกรีน • ฟิล์มสี อีพ็อกซี ใก้กตั้ง	5000 - 6000	4	• ฟิล์มสีชนิดเงา • ฟิล์มสีให้ความเรียบเนียน • ทนต่อรอยขีดข่วน และสารเคมี • ทนต่อแรงกระแทกอย่างดียิ่ง • ตอบโจทย์งานที่เรื่องความทนทาน และความสวยงามของงานพื้น	ทนแรงกระแทก ★★★★★ ทนรอยขีดข่วน ★★★★★ ความแข็งแรง ★★★★★ ความยืดหยุ่น ★★★★
	• ฟิล์มสี สกรีน ไพรเมอร์ • ฟิล์มสี สกรีน • ฟิล์มสี อีพ็อกซี เอสแอล ยูนิ	6000 - 9000	3	• ฟิล์มสีแบบเงา สีสวยสมจริง • ป้องกันเชื้อรา • มีคุณสมบัติในการปรับระดับพื้นผิว ให้ความเรียบเนียน • ทนต่อรอยขีดข่วน และสารเคมี • ตอบโจทย์เรื่องความทนทาน ปรับระดับพื้นผิว พร้อมให้ความสวยงาม	ทนแรงกระแทก ★★★★★ ทนรอยขีดข่วน ★★★★★ ความแข็งแรง ★★★★★ ความยืดหยุ่น ★★★★
งานพื้นที่รับแรงกระแทกมาก	• ฟิล์มสี เอสแอล ไพรเมอร์ อี • ฟิล์มสี อีพ็อกซี เอสแอล ยูนิ	1600 - 5100	2	• ฟิล์มสีแบบเงา สีสวยสมจริง • ป้องกันเชื้อรา • ปรับระดับพื้นผิวให้ความเรียบเนียน • ทนต่อรอยขีดข่วน และสารเคมี • ตอบโจทย์สำหรับงานที่ต้องการการขัดล้าง ทำความสะอาดง่าย	ทนแรงกระแทก ★★★★★ ทนรอยขีดข่วน ★★★★★ ความแข็งแรง ★★★★★ ความยืดหยุ่น ★★★★
งานพื้นที่รับแรงกระแทกปานกลางและพื้นห้องเย็น	• ฟิล์มสี สกรีน ไพรเมอร์	4000 - 6000	2	• ฟิล์มสีชนิดกึ่งเงา • ป้องกันเชื้อราและแบคทีเรีย • ติดตั้งได้อย่างรวดเร็ว • ฟิล์มสีให้ความเรียบเนียน • ทนต่อรอยขีดข่วน แรงกระแทก และสารเคมี • ทนต่ออุณหภูมิและความชื้น • ใช้ในห้องเย็นได้ทั้งอุณหภูมิ -25 องศา • ปกป้องพื้นอย่างถูกสุขอนามัย	ทนแรงกระแทก ★★★★★ ทนรอยขีดข่วน ★★★★★ ความแข็งแรง ★★★★★ ความยืดหยุ่น ★★★★
งานพื้นที่รับแรงกระแทกน้อยถึงปานกลาง	• ฟิล์มสี เอสแอล ไพรเมอร์ อี • ฟิล์มสี อีพ็อกซี เกล็ด	500 - 1000	3	• ฟิล์มสีแบบกึ่งเงา • มีคุณสมบัติกันสนิม • ทนทาน ลดปัญหาพื้นสีลอก • ทนต่อรอยขีดข่วน และสารเคมี • ตอบโจทย์การใช้งานในพื้นที่เสี่ยงต่อการสึกกร่อนของพื้น ในโรงงานที่ต้องการรับแรงกระแทกปานกลาง	ทนแรงกระแทก ★★★★★ ทนรอยขีดข่วน ★★★★★ ความแข็งแรง ★★★★★ ความยืดหยุ่น ★★★★
	• ฟิล์มสี เอสแอล ไพรเมอร์ อี • ฟิล์มสี อีพ็อกซี ใก้กตั้ง	600 - 1200	3	• ฟิล์มสีแบบเงา • ฟิล์มสีให้ความเรียบเนียน • ทนต่อรอยขีดข่วน และสารเคมี • ทนต่อแรงกระแทกอย่างดียิ่ง • ใช้งานได้ครอบคลุมในหลากหลายพื้นที่	ทนแรงกระแทก ★★★★★ ทนรอยขีดข่วน ★★★★★ ความแข็งแรง ★★★★★ ความยืดหยุ่น ★★★★★
	• ฟิล์มสี อีพ็อกซี ใก้กตั้ง	500 - 1000	2	• ฟิล์มสีแบบเงา • ฟิล์มสีให้ความเรียบเนียน • ใช้บนพื้นคอนกรีตโดยไม่ต้องมีรองพื้น (ขึ้นอยู่กับสภาพผิวคอนกรีต) • ทนต่อรอยขีดข่วน และสารเคมี • ทนต่อแรงกระแทกอย่างดียิ่ง • ใช้งานได้ครอบคลุมในหลากหลายพื้นที่	ทนแรงกระแทก ★★★★★ ทนรอยขีดข่วน ★★★★★ ความแข็งแรง ★★★★★ ความยืดหยุ่น ★★★★★
	• ฟิล์มสี เอสแอล ไพรเมอร์ อี • ฟิล์มสี ท็อปโคต อี	300 - 600	3	• ฟิล์มสีแบบเงา สีสวยสมจริง • ฟิล์มสีให้ความเรียบเนียน • มีเม็ดสีให้สีมากกว่า 160 เม็ดสี สำหรับสีกับหน้า • ทนต่อแรงกระแทกอย่างดียิ่ง • ทนต่อรอยขีดข่วน และสารเคมี • ทางเลือกที่ไม่สำหรับงานที่ต้องการการขัดล้าง ทำความสะอาดง่าย	ทนแรงกระแทก ★★★★★ ทนรอยขีดข่วน ★★★★★ ความแข็งแรง ★★★★★ ความยืดหยุ่น ★★★★

MANUFACTURING AND PROCESSING

อุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิต มักจะต้องพบเจอกับสารเคมีต่าง ๆ อย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ เช่นเดียวกับกระบวนการการผลิตของแห้งหรือของเหลว ที่ต้องการพื้นที่ที่มีคุณสมบัติในการปกป้องกันการสั่นไหวเพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้ การเลือกใช้ระบบสีงานพื้นที่ไม่ตรงกับพื้นที่การทำงาน อาจมีความเสี่ยงทำให้ระบบสีงานพื้นเสียหาย ส่งผลให้ประสิทธิภาพในการปกป้องลดลงไปด้วย

ผลิตภัณฑ์ในกลุ่ม โจตาฟลอร์ จากโจตัน มีคุณสมบัติเป็นเลิศเรื่องความแข็งแรง และทนต่อสารเคมี ยิ่งไปกว่านั้น เรายังมีผลิตภัณฑ์ที่มีคุณสมบัติกันการสั่น ช่วยลดความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุได้อีกด้วย

ระบบสี	ผลิตภัณฑ์แนะนำ	ความหนาแน่นของฟิล์มสี (ไมครอน)	จำนวนชั้นสี	คุณสมบัติ	จุดเด่น
งานพื้นที่รับแรงกระแทกมากเป็นพิเศษ	• ีตาฟลอร์ สกริด ไพรมเมอร์ • ีตาฟลอร์ สกริด • ีตาฟลอร์ อีพี กลาส เฟลิก	5000 - 6000	4	• ฟิล์มสีแบบทิ้งเงา • มีคุณสมบัติกันลื่น • ทนทาน ลดปัญหาพื้นสึก • ทนต่อรอยขีดข่วน และสารเคมี • ตอบโจทย์งานที่ต้องการความแข็งแรง ทนทานของพื้น	ทนแรงกระแทก ★★★★★ ทนรอยขีดข่วน ★★★★★ ความแข็งแรง ★★★★★ ความยืดหยุ่น ★★★
	• ีตาฟลอร์ สกริด ไพรมเมอร์ • ีตาฟลอร์ สกริด • ีตาฟลอร์ อีพี ใ้ค้ดั่ง	5000 - 6000	4	• ฟิล์มสีชนิดเงา • ฟิล์มสีให้ความเรียบเนียน • ทนต่อรอยขีดข่วน และสารเคมี • ทนต่อแรงกระแทกอย่างดียเยี่ยม • ตอบโจทย์ทั้งในเรื่องความทนทาน และความสวยงามของงานพื้น	ทนแรงกระแทก ★★★★★ ทนรอยขีดข่วน ★★★★★ ความแข็งแรง ★★★★★ ความยืดหยุ่น ★★★
	• ีตาฟลอร์ สกริด ไพรมเมอร์ • ีตาฟลอร์ สกริด • ีตาฟลอร์ อีพี เอสแอล ยูนิ	6000 - 9000	3	• ฟิล์มสีแบบเงา สีสวยสมจริง • ป้องกันเชื้อรา • มีคุณสมบัติในการปรับระดับพื้นผิว ให้ความเรียบเนียน • ทนต่อรอยขีดข่วน และสารเคมี • ตอบโจทย์เรื่องความทนทาน ปรับระดับพื้นผิวพร้อมให้ความสวยงาม	ทนแรงกระแทก ★★★★★ ทนรอยขีดข่วน ★★★★★ ความแข็งแรง ★★★★★ ความยืดหยุ่น ★★★
งานพื้นที่รับแรงกระแทกมากพื้นที่มีสารเคมีหกกระเด็นพื้นห้องปลอดเชื้อ	• ีตาฟลอร์ เอสแอล ไพรมเมอร์ อี • ีตาฟลอร์ อีพี เอสแอล ยูนิ	1600 - 5100	2	• ฟิล์มสีแบบเงา สีสวยสมจริง • ป้องกันเชื้อรา • ปรับระดับพื้นผิวให้ความเรียบเนียน • ทนต่อรอยขีดข่วน และสารเคมี • ตอบโจทย์สำหรับงานที่ต้องการการขัดล้าง ทำความสะอาดง่าย	ทนแรงกระแทก ★★★★★ ทนรอยขีดข่วน ★★★★★ ความแข็งแรง ★★★★★ ความยืดหยุ่น ★★★★★
งานพื้นที่รับแรงกระแทกปานกลางและพื้นห้องที่อุณหภูมิผันแปร	• ีตาฟลอร์ พียู ครีต	4000 - 6000	2	• ฟิล์มสีชนิดด้าน • ป้องกันเชื้อราและแบคทีเรีย • ติดตั้งได้อย่างรวดเร็ว • ฟิล์มสีให้ความเรียบเนียน • ทนต่อรอยขีดข่วน แรงกระแทก และสารเคมี • ทนไอร้อนและความเปียกชื้น • ใช้ในห้องเย็นได้ดี อุณหภูมิต่ำสุด -25 องศา • ปกป้องพื้นอย่างถูกสุขอนามัย	ทนแรงกระแทก ★★★★★ ทนรอยขีดข่วน ★★★★★ ความแข็งแรง ★★★★★ ความยืดหยุ่น ★★★
งานพื้นที่รับแรงกระแทกน้อยถึงปานกลาง	• ีตาฟลอร์ เอสแอล ไพรมเมอร์ อี • ีตาฟลอร์ อีพี กลาส เฟลิก	500 - 1000	3	• ฟิล์มสีแบบทิ้งเงา • มีคุณสมบัติกันลื่น • ทนทาน ลดปัญหาพื้นสึกหรอ • ทนต่อรอยขีดข่วน และสารเคมี • ตอบโจทย์การใช้งานในพื้นที่เสี่ยงต่อการสึกของพื้น ในงานพื้นที่ต้องรับแรงกระแทกปานกลาง	ทนแรงกระแทก ★★★★★ ทนรอยขีดข่วน ★★★★★ ความแข็งแรง ★★★★★ ความยืดหยุ่น ★★★★★
	• ีตาฟลอร์ เอสแอล ไพรมเมอร์ อี • ีตาฟลอร์ อีพี ใ้ค้ดั่ง	600 - 1200	3	• ฟิล์มสีแบบเงา • ฟิล์มสีให้ความเรียบเนียน • ทนต่อรอยขีดข่วน และสารเคมี • ทนต่อแรงกระแทกอย่างดียเยี่ยม • ใช้งานได้ดีครอบคลุมในหลากหลายพื้นที่	ทนแรงกระแทก ★★★★★ ทนรอยขีดข่วน ★★★★★ ความแข็งแรง ★★★★★ ความยืดหยุ่น ★★★★★
	• ีตาฟลอร์ อีพี ใ้ค้ดั่ง	500 - 1000	2	• ฟิล์มสีแบบเงา • ฟิล์มสีให้ความเรียบเนียน • ใช้บนพื้นคอนกรีตโดยไม่ต้องนึ่งรองพื้น (ขึ้นอยู่กับสภาพผิวคอนกรีต) • ทนต่อรอยขีดข่วน และสารเคมี • ทนต่อแรงกระแทกอย่างดียเยี่ยม • ใช้งานได้ดีครอบคลุมในหลากหลายพื้นที่	ทนแรงกระแทก ★★★★★ ทนรอยขีดข่วน ★★★★★ ความแข็งแรง ★★★★★ ความยืดหยุ่น ★★★★★
	• ีตาฟลอร์ เอสแอล ไพรมเมอร์ อี • ีตาฟลอร์ ทีโอปิก อี	300 - 600	3	• ฟิล์มสีแบบเงา สีสวยสมจริง • ฟิล์มสีให้ความเรียบเนียน • มีแอลกอฮอล์น้อยกว่า 160 แอลกอฮอล์สำหรับสีกันน้ำ • ทนต่อแรงกระแทกอย่างดียเยี่ยม • ทนต่อรอยขีดข่วน และสารเคมี • ทางเลือกที่ไม่สำหรับงานที่ต้องการการขัดล้าง ทำความสะอาดง่าย	ทนแรงกระแทก ★★★★★ ทนรอยขีดข่วน ★★★★★ ความแข็งแรง ★★★★★ ความยืดหยุ่น ★★

HEALTHCARE AND HYGIENE AREA

ในอุตสาหกรรมที่เน้นให้ความสำคัญเรื่องชีวอนามัย และสุขอนามัย การทำความสะอาดแบบทั่วๆ ไปอาจไม่เพียงพอ ยกตัวอย่างเช่น การทำความสะอาด ผลิตภัณฑ์กลุ่มไขมัน น้ำมัน น้ำตาล กรดหรือแม้แต่การทำความสะอาดเลือด จำเป็นต้องใช้ไฮดรอนความร้อนสูงในการขจัดคราบเหล่านี้ เพื่อจะไม่ทำให้เกิดการปนเปื้อน หรือเกิดการสะสมของเชื้อแบคทีเรีย

ด้วยการทำความสะอาดที่เข้มงวดนี้ ทำให้พื้นต้องเจอกับความชื้น และอุณหภูมิความร้อนอย่างต่อเนื่องผลิตภัณฑ์ในกลุ่มโฟตาฟลออร์ จากโจิตัน สามารถยืดอายุการใช้งานพื้นในสถานที่เหล่านั้น พร้อมด้วยคุณสมบัติป้องกันเชื้อราและแบคทีเรีย ทนทานต่อสารเคมีรวมถึงอุณหภูมิที่ผันผวน

ระบบสี	ผลิตภัณฑ์แนะนำ	ความหนาแน่นของฟิล์มสี (ไมครอน)	จำนวนชั้นสี	คุณสมบัติ	จุดเด่น
ระบบสีพิเศษ	• ฟิล์มสี เอสเอฟ ไพรเมอร์ อี • ฟิล์มสี เอสเอฟ อีพี เอสแอล ยูนิ	1600 - 5100	2	• ฟิล์มสีแบบเงา สีสวยสมจริง • ป้องกันเชื้อรา • ปรับระดับพื้นผิวให้ความเรียบเนียน • ทนต่อรอยขีดข่วน และสารเคมี • ทางเลือกที่ใช่สำหรับงานที่ต้องการการขัดล้างทำความสะอาดง่าย	ทนแรงกระแทก ★ ★ ★ ทนรอยขีดข่วน ★ ★ ★ ★ ความแข็งแรง ★ ★ ★ ★ ความยืดหยุ่น ★ ★ ★ ★
	• ฟิล์มสี พียู ครีต	4000 - 6000	2	• ฟิล์มสีชนิดด้าน • ป้องกันเชื้อราและแบคทีเรีย • ติดตั้งอย่างรวดเร็ว • ฟิล์มสีให้ความเรียบเนียน • ทนต่อรอยขีดข่วน แรงกระแทก และสารเคมี • ทนไอรอนและความเปียกชื้น • ใช้ในห้องเย็นได้ที่อุณหภูมิ -25 องศา • ปกป้องพื้นอย่างถูกสุขอนามัย	ทนแรงกระแทก ★ ★ ★ ★ ★ ทนรอยขีดข่วน ★ ★ ★ ★ ★ ความแข็งแรง ★ ★ ★ ★ ความยืดหยุ่น ★ ★ ★
ระบบมาตรฐาน	• ฟิล์มสี เอสเอฟ ไพรเมอร์ อี • ฟิล์มสี เอสเอฟ อีพี 1K1K	600 - 1200	3	• ฟิล์มสีแบบเงา • ฟิล์มสีให้ความเรียบเนียน • ทนต่อรอยขีดข่วน และสารเคมี • ทนต่อแรงกระแทกอย่างดียเยี่ยม • ใช้งานได้ครอบคลุมในหลากหลายพื้นที่	ทนแรงกระแทก ★ ★ ★ ทนรอยขีดข่วน ★ ★ ★ ★ ★ ความแข็งแรง ★ ★ ★ ★ ความยืดหยุ่น ★ ★ ★ ★ ★
	• ฟิล์มสี เอสเอฟ อีพี 1K1K	500 - 1000	2	• ฟิล์มสีแบบเงา • ฟิล์มสีให้ความเรียบเนียน • ใช้บนพื้นคอนกรีตโดยไม่ต้องมีรองพื้น (ขึ้นอยู่กับสภาพผิวคอนกรีต) • ทนต่อรอยขีดข่วน และสารเคมี • ทนต่อแรงกระแทกอย่างดียเยี่ยม • ใช้งานได้ครอบคลุมในหลากหลายพื้นที่	ทนแรงกระแทก ★ ★ ★ ทนรอยขีดข่วน ★ ★ ★ ★ ★ ความแข็งแรง ★ ★ ★ ★ ความยืดหยุ่น ★ ★ ★ ★ ★
ระบบสีทั่วไป	• ฟิล์มสี เอสเอฟ ไพรเมอร์ อี • ฟิล์มสี เอสเอฟ ท็อปโคต อี	300 - 600	3	• ฟิล์มสีแบบเงา สีสวยสมจริง • ฟิล์มสีให้ความเรียบเนียน • มีเม็ดสีให้เลือกกว่า 160 เม็ดสี สำหรับสีกับหน้า • ทนต่อแรงกระแทกอย่างดียเยี่ยม • ทนต่อรอยขีดข่วน และสารเคมี • ทางเลือกที่ใช่สำหรับงานที่ต้องการการขัดล้าง • ทำความสะอาดง่าย	ทนแรงกระแทก ★ ★ ★ ★ ★ ทนรอยขีดข่วน ★ ★ ★ ★ ความแข็งแรง ★ ★ ★ ★ ความยืดหยุ่น ★ ★

COMMERCIAL AND RETAIL

ในธุรกิจค้าปลีก และธุรกิจการค้าเชิงพาณิชย์ ความสวยงามสามารถสร้างความประทับใจ รวมถึงสร้างความโดดเด่นแตกต่าง สีสดใสอันเป็นเอกลักษณ์ทำให้นักออกแบบสามารถเติมเต็มช่องว่างในเรื่องของความสวยงามได้ในทุกๆ พื้นที่

ผลิตภัณฑ์ ใจตาฟลอร์ เป็นสีสำหรับงานพื้นที่สามารถตอบโจทย์ความต้องการของนักออกแบบในเรื่องของเฉดสี และประเภทของฟิล์มสีที่มีให้เลือกหลากหลาย ทำให้เกิดความสวยงามสมจริงในทุกพื้นที่ของการใช้งานที่หลากหลายตามวัตถุประสงค์ นักออกแบบจึงไม่มีข้อจำกัดในการเลือกเฉดสี อีกทั้งยังคงความคงทนยาวนานข้ามผ่านกาลเวลา

ระบบสี	ผลิตภัณฑ์แนะนำ	ความหนาของฟิล์มสี (ไมครอน)	จำนวนชั้นสี	คุณสมบัติ	จุดเด่น
ระบบสีพิเศษ	• ฟิล์มสี เอสเอฟ ไพรมอร์ อี • ฟิล์มสี เอสเอฟ อีพี เอสแอล ยูนิ	1600 - 5100	2	• ฟิล์มสีแบบเงา สีสวยสมจริง • ป้องกันเชื้อรา • ปรับระดับพื้นผิวให้ความเรียบเนียน • ทนต่อรอยขีดข่วน และสารเคมี • ทางเลือกที่ใช่สำหรับงานที่ต้องการการขัดล้างทำความสะอาดง่าย	ทนแรงกระแทก ★★★ ทนรอยขีดข่วน ★★★★ ความแข็งแรง ★★★★ ความยืดหยุ่น ★★★★
ระบบมาตรฐาน	• ฟิล์มสี เอสเอฟ ไพรมอร์ อี • ฟิล์มสี เอสเอฟ อีพี 1K1	600 - 1200	3	• ฟิล์มสีแบบเงา • ฟิล์มสีให้ความเรียบเนียน • ทนต่อรอยขีดข่วน และสารเคมี • ทนต่อแรงกระแทกอย่างดียเยี่ยม • ใช้งานได้ครอบคลุมในหลากหลายพื้นที่	ทนแรงกระแทก ★★★ ทนรอยขีดข่วน ★★★★ ความแข็งแรง ★★★★ ความยืดหยุ่น ★★★★
	• ฟิล์มสี เอสเอฟ อีพี 1K1	500 - 1000	2	• ฟิล์มสีแบบเงา • ฟิล์มสีให้ความเรียบเนียน • ใช้บนพื้นคอนกรีตโดยไม่ต้องมีรองพื้น (ขึ้นอยู่กับสภาพผิวคอนกรีต) • ทนต่อรอยขีดข่วน และสารเคมี • ทนต่อแรงกระแทกอย่างดียเยี่ยม • ใช้งานได้ครอบคลุมในหลากหลายพื้นที่	ทนแรงกระแทก ★★★ ทนรอยขีดข่วน ★★★★ ความแข็งแรง ★★★★ ความยืดหยุ่น ★★★★
ระบบสีทั่วไป	• ฟิล์มสี เอสเอฟ ไพรมอร์ อี • ฟิล์มสี เอสเอฟ อีพี 1K1	300 - 600	3	• ฟิล์มสีแบบเงา สีสวยสมจริง • ฟิล์มสีให้ความเรียบเนียน • มีเม็ดสีที่เลือกกว่า 160 เฉดสี สำหรับสีทึบหนา • ทนต่อแรงกระแทกอย่างดียเยี่ยม • ทนต่อรอยขีดข่วน และสารเคมี • ทางเลือกที่ใช่สำหรับงานที่ต้องการการขัดล้างทำความสะอาดง่าย	ทนแรงกระแทก ★★★★ ทนรอยขีดข่วน ★★★★ ความแข็งแรง ★★★★ ความยืดหยุ่น ★★

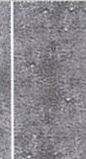
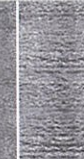
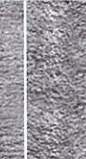
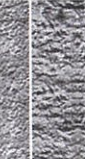
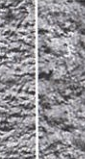
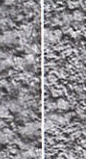
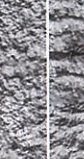
การเตรียมพื้นผิว

การเตรียมพื้นผิวที่ผิดวิธีเป็นสาเหตุหลักที่ทำให้พื้นเสื่อมสภาพ ดังนั้นการเตรียมพื้นผิวที่ถูกต้อง รวมถึงการใช้อุปกรณ์ในการเตรียมพื้นผิวอย่างเหมาะสม จะช่วยให้พื้นผิวไม่ถูกปนเปื้อน รวมถึงเป็นการทำให้เพิ่มประสิทธิภาพในเรื่องช่องการยึดเกาะผิวหน้าบนพื้นนั้นๆ สามารถยืดอายุการใช้งาน

โดยทั่วไป พื้นผิวคอนกรีตใช้เวลาอย่างน้อยที่สุด 28 วัน ในการแข็งตัว หลังจากพื้นคอนกรีตแข็งตัวพร้อมสำหรับงานสีแล้วนั้น อีกหนึ่งสิ่งจำเป็นที่ต้องตรวจสอบทุกครั้ง นั่นก็คือ ค่าความชื้น ซึ่งความชื้นบนพื้นคอนกรีตต้องมีค่าไม่เกิน 4%

ข้อแนะนำสำหรับการเตรียมพื้นผิว

เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน International Concrete Repair Institute (ICRI) การเตรียมพื้นผิวที่ถูกต้องควรเป็นไปตามข้อแนะนำด้านล่าง

	CSP1	CSP2	CSP3	CSP4	CSP5	CSP6	CSP7	CSP8	CSP9	CSP10
										
SEALERS 0 to 3 mils / 0 to 0.075 mm										
THIN FILM 4 to 10 mils / 0.1 to 0.25 mm										
HIGH-BUILD COATING 10 to 40 mils / 0.25 to 1 mm										
SELF-LEVELING TOPPINGS 50 mils to 1/8 inch / 1.25 to 3.175 mm										
POLYMER OVERLAYS 1/8 inch to 1/4 inch / 3.175 mm to 6.35 mm										
CONCRETE OVERLAYS & REPAIR MATERIALS 1/4 inch + / 6.35 mm +										

Note: The diagram is for illustration purpose only. Refer ICRI's guideline for more accurate visual.

ข้อแนะนำ สำหรับการบำรุงรักษา

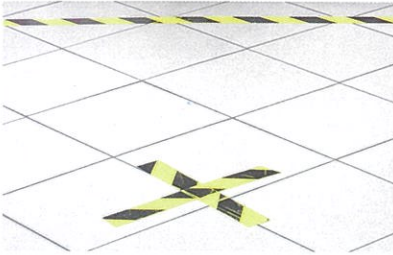
การซ่อมบำรุงรักษาอย่างถูกวิธี จะช่วยยืดอายุการใช้งานของงานพื้นออกไปได้

บางครั้งฝุ่นผงสามารถขีดล้างทำความสะอาดออกได้อย่างง่ายดาย แต่ในบางครั้งของเหลวที่หกบนพื้นก็อาจกลายเป็นคราบฝังแน่นบนพื้น ปัจจุบันเหล่านี้อาจทำให้พื้นสกปรก และหมองคล้ำเมื่อเวลาผ่านไป ปัจจุบันเหล่านี้ รวมถึงการใช้งานในรูปแบบที่แตกต่างกัน จะเป็นตัวกำหนดว่าเราควรทำความสะอาดบ่อยแค่ไหน เพื่อให้พื้นสามารถใช้งานได้ยาวนาน



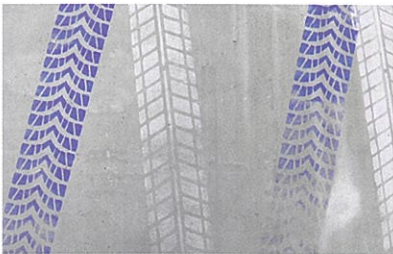
ของเหลวหกบนพื้น

หากของเหลวหกบนพื้น แนะนำให้ทำความสะอาดโดยทันที เพราะอาจเป็นสาเหตุทำให้เกิดอุบัติเหตุได้ และหากเกิดเป็นคราบฝังแน่น แนะนำให้ใช้น้ำยาขีดล้างแบบเข้มข้นแช่ทิ้งไว้ 15 นาที จากนั้นจึงขัดแล้วล้างออกด้วยน้ำสะอาด



คราบขาว

หากเกิดคราบขาว แนะนำให้ใช้น้ำยาขีดล้างแบบเข้มข้นขัดรอยขาวออก เนื่องจากน้ำยาขีดล้างที่มีค่า pH เป็นกลางจะสามารถกำจัดคราบขาวได้เพียง 10-20% ควรใช้แปรงแบบแข็ง หรือใช้เครื่องมือกลในการขัด



รอยยางรถยนต์

รอยยางรถยนต์อาจมีสาเหตุมาจากความร้อนในการหมุน หรือเคลื่อนที่ของยาง ซึ่งสามารถทำให้เกิดความเสียหายทั้งบนพื้นผิวและใต้พื้นผิว โดยทั่วไป รอยยางรถยนต์ ไม่สามารถขีดล้างทำความสะอาดได้ อาจจะต้องเริ่มขั้นตอนการทำพื้นผิวใหม่



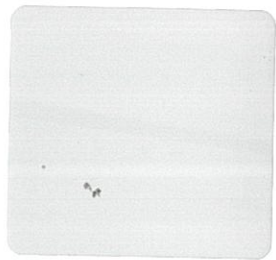
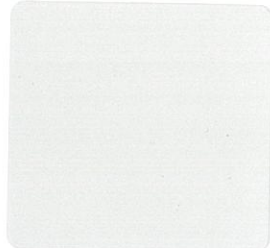
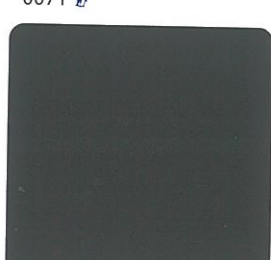
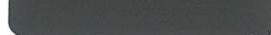
รอยขีดข่วน รอยย่น

ถ้าหากพื้นเกิดรอยขีดข่วน รอยแยก หรือรอยย่น แนะนำให้ทำการซ่อมบำรุงในทันที เนื่องจากของเหลว หรือแม้แต่ความชื้น อาจจะแทรกซึมเข้าไปในรอยแตกแยกตามพื้นที่เสียหายเหล่านั้น เป็นสาเหตุให้ฟิล์มสีหลุดลอกออกได้



ขั้นตอนการซ่อมบำรุงรักษาเบื้องต้น

- ขีดล้างทำความสะอาดคราบสกปรกด้วยน้ำยาขีดล้างที่มีค่า pH เป็นกลาง
- ใช้กระดาษทรายเบอร์ 80 – 100 ขัดในส่วนที่เป็นรอย หรือเสียหาย
- ล้างด้วยน้ำสะอาด ทิ้งไว้จนพื้นแห้ง

							
8030	RAL9016	7001	50502-G	1105	RAL9010	4066	
							
0980	RAL9018	0967 ๕	RAL7035	0982	RAL9002	4071	
							
0960	RAL7038	4067		0121	00A01 (855252F)	0315	RAL5012
							
4021	RAL7004	0962	RAL7001	0314 *	RAL7032	4044	RAL5017
							
9907	00A07 (855252F)	0071 ๕		0038 ๕		0368 ๕	
							
4116	RAL9005	4056		8023 *	RAL7030	4027	RAL5011
							

เฉดสีตัวอย่าง เป็นตัวอย่างเทียบเคียงกับเฉดสีจริง มีโอกาสที่จะคลาดเคลื่อนจากเฉดสีจริง ขึ้นอยู่กับผลิตภัณฑ์ที่เลือก รวมถึงข้อจำกัดของเทคโนโลยีในการพิมพ์

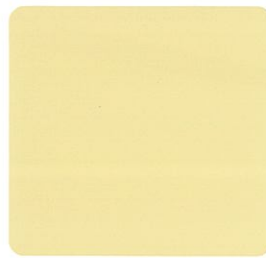
ตัวอย่างเฉดสีทั้งหมดเป็นตัวอย่างฟิล์มสีแบบเงา
ท่านสามารถสอบถามเฉดสีเพิ่มเติมได้จากตัวแทนจำหน่าย



0129



6020



0993



2089



6366

S1050-B30G



0956

RAL6019



0002



2090



RAL6021



0990

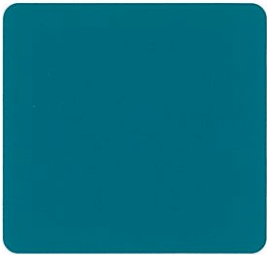
RAL6018



0708



2092



0946

RAL5021



0431

RAL6011



0414



2094



5047



0952

RAL6001



1187



0049



0138



0257



1588



2230 *

Jotun GreenSteps

โจตันร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการทำให้โลกน่าอยู่มากขึ้น
ด้วยการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
สามารถหาข้อมูลเพิ่มเติมได้จากเว็บไซต์ของโจตัน

บริษัท โจตันไทย จำกัด
49/26 หมู่ 12 ถนนกิ่งแก้ว
ตำบลราชาเทวะ อำเภอบางพลี
จังหวัดสมุทรปราการ 10540
โทร 02-022-9888
jotun.com/th



Jotun Protects Property