

Jotafloor Solvent Free Primer

ลักษณะของผลิตภัณฑ์

เป็นสีอีพ็อกซี ปราศจากตัวทำละลาย ชนิด 2 ส่วนผสม แห้งตัวสมบูรณ์ด้วยเอมีน โปรงแสง ให้การยึดเกาะได้ดีมากบนงานพื้นคอนกรีตส่วนใหญ่ ในสภาวะที่อากาศเปลี่ยนแปลงเท่านั้น ออกแบบมาพิเศษสำหรับใช้งานพื้นที่ต้องการความหนานบนพื้นคอนกรีตที่มีการเตรียมผิวอย่างเหมาะสม

การใช้งานทั่วไป

ออกแบบมาสำหรับงานพื้นที่เสียหายหลายระดับจากทางเชิงกล และทางเคมี สีรองพื้นสำหรับผลิตภัณฑ์โจตาฟลอร์ ออกแบบพิเศษใช้งานในระบบ Traffic Deck ที่ต้องการการใช้งานหนัก เช่นบริเวณทางลาด ลานจอดรถ ช่องจอด ทางเดินเท้า พื้นลาดฟ้า และ พื้นอุตสาหกรรม ใช้สำหรับห้องเย็น ห้องปฏิบัติการ โรงพยาบาล โรงงานผลิตอาหาร และเครื่องต้ม คริว โรงงานผลิตภัณฑ์นม โกดังสินค้า โรงงาน และโรงเก็บเครื่องบิน ผลิตภัณฑ์นี้เมื่อใช้กับผลิตภัณฑ์โจตาฟลอร์ อะกรีเกตกันลื่น (Jotafloor Non Slip Aggregates) เหมาะสำหรับการเดินหรือลดและซ่อมงานรอยแตก กระเทาะ, รอยไม่เรียบและความไม่สมบูรณ์ของพื้นผิว.

เจดสี

โปรงใส

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

คุณสมบัติ	ทดสอบ/มาตรฐาน	รายละเอียด
ปริมาณเนื้อสีโดยปริมาตร	ISO 3233	98 ± 2 %
ระดับความเงา (GU 60 °)	ISO 2813	ความเงา Gloss 70-85
จุดวาบไฟ (flash point)	ISO 3679 Method 1	100 ° C
VOC-ประเทศสหรัฐอเมริกา/ฮ่องกง	ตามวิธีการทดสอบของ US EPA 24 (ผ่านการทดสอบ)	72 กรัม/ลิตร

ข้อมูลที่กำหนดนี้สำหรับโรงงานในการผลิตผลิตภัณฑ์ และข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับเจดสี

ข้อมูลทั้งหมดมีผลสำหรับสีที่ได้ผสมแล้ว

คำอธิบายความเงา: ตามค่าจำกัดความของ Jotun Performance Coating

ความหนาของฟิล์มสีต่อชั้น

ช่วงสเปคที่แนะนำโดยทั่วไป

ความหนาฟิล์มสีแห้ง	50 - 200	µm (ไมครอน)
ความหนาฟิล์มสีเปียก	50 - 200	µm (ไมครอน)
ทาได้เนื้อที่ตามทฤษฎี	20 - 5	ตรม./ลิตร

การเตรียมพื้นผิว

เพื่อประสิทธิภาพของการยึดเกาะ พื้นผิวจะต้องสะอาดแห้ง และไม่มีสารตกค้างอื่นๆ

ตารางสรุปการเตรียมพื้นผิว

พื้นผิว	การเตรียมพื้นผิว	
	ไม่น้อยกว่า	ข้อแนะนำ
คอนกรีต และ พื้นผิวเคลือบ	สะอาดแห้ง และ สียิ่งเข้ากัน ASTM D4258-05/ACI503.6R-97.	สะอาดแห้ง และ สียิ่งเข้ากัน ASTM D4258-05/ACI503.6R-97.

การใช้งาน

วิธีการปฏิบัติงาน

สามารถใช้ได้กับ

แปรง: แนะนำ

ลูกกลิ้ง: แนะนำ

เงื่อนไขระหว่างการทำงานคือ :

อุณหภูมิของสารตั้งต้นควรมีอุณหภูมิขั้นต่ำ 10 องศาเซลเซียส หรืออย่างน้อยที่สุด 3 องศาเซลเซียสเหนือปริมาณหยดน้ำค้างในอากาศ โดยวัดจากอุณหภูมิบริเวณใกล้เคียงของสารตั้งต้นซึ่งปกติต้องการพื้นที่ที่แห้งอย่างเหมาะสม สภาพที่เก็บความชื้นของสารตั้งต้นไม่ควรที่จะเกิน 4% (เทียบโดยน้ำหนัก).

อัตราส่วนผสม (โดยปริมาตร)

Jotafloor Solvent Free Primer Comp A	2 ส่วน
Jotafloor Solvent Free Primer Comp B (20)	1 ส่วน
Jotafloor Solvent Free Primer Comp A	2 ส่วน
Jotafloor Solvent Free Primer Comp B (40)	1 ส่วน

ทินเนอร์/ตัวทำละลายสำหรับทำความสะอาด

ทินเนอร์: Jotun Thinner No. 17

ระยะเวลาแห้งและแห้งอย่างสมบูรณ์

อุณหภูมิของพื้นผิว	15 °C	23 °C	40 °C
Jotafloor Solvent Free Primer Comp B (20)			
ระยะเวลาในการแห้งตัวที่ผิวหน้า (แห้งสัมผัส)	7 h	5 h	3 h
แห้งเดินผ่านได้	25 h	16 h	9 h

ระยะเวลาแห้งทาหับได้, น้อยที่สุด	24 h	15 h	6 h
แห้งสำหรับทาหับชั้นถัดไป, มากที่สุด, สภาวะกักความร้อน	72 h	48 h	30 h
แห้ง/แห้งสมบูรณ์สำหรับใช้งาน	10 d	7 d	4 d

Jotafloor Solvent Free Primer Comp B (40)

ระยะเวลาในการแห้งตัวที่ผิวหน้า (แห้งสัมผัส)	12 h	10 h	6 h
แห้งเดินผ่านได้	42 h	30 h	18 h
ระยะเวลาแห้งทาหับได้, น้อยที่สุด	32 h	24 h	10 h
แห้งสำหรับทาหับชั้นถัดไป, มากที่สุด, สภาวะกักความร้อน	96 h	72 h	36 h
แห้ง/แห้งสมบูรณ์สำหรับใช้งาน	12 d	9 d	3 d

พื้นผิวแห้ง (สัมผัสได้) การทดสอบการแห้งตัวของสีด้วยการใช้นิ้วลูบสัมผัส พื้นผิวที่แห้งตัวอย่างสมบูรณ์จะไม่ปรากฏลายนิ้วมือ หรือให้สัมผัสที่เหนียว

Walk-on-dry: ระยะเวลาอย่างน้อยที่สุดก่อนที่ระบบสีจะสามารถเดินได้โดยไม่ทิ้งรอยไว้

ระยะเวลาแห้งทาหับได้, น้อยที่สุด: ระยะเวลาสั้นที่สุดที่สามารถทาหับชั้นต่อไปได้

แห้งสำหรับทาหับชั้นถัดไป, มากที่สุด, สภาวะกักความร้อน: เวลาที่นานที่สุดก่อนที่จะสามารถพ่นเคลือบผิวในชั้นต่อไปได้

แห้ง/แห้งสมบูรณ์สำหรับใช้งาน: ระยะเวลาการแห้งตัวอย่างน้อยก่อนที่จะสามารถนำไปใช้งานถาวรกับสภาวะแวดล้อมที่ต้องการ/ในระดับกลาง

ระยะเวลาในการบ่มและ Pot Life

อุณหภูมิของสี **23 °C**

Jotafloor Solvent Free Primer Comp B (20)

อายุการใช้งานหลังผสม 10 min

Jotafloor Solvent Free Primer Comp B (40)

อายุการใช้งานหลังผสม 20 min

Jotafloor Solvent Free Primer Comp B (20) - 30 นาทีหลังจากเทลงบนพื้น

Jotafloor Solvent Free Primer Comp B (40) - 45 นาทีหลังจากเทลงบนพื้น

ผลิตภัณฑ์ที่ใช้แทนกันได้

ขึ้นอยู่กับการสัมผัสจริงของระบบสี สีรองพื้นและสีทับหน้าอื่น ๆ ที่สามารถใช้ร่วมกับผลิตภัณฑ์นี้ได้ ดังตัวอย่างที่แสดงข้างล่าง สำหรับระบบสีอื่นๆ กรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่จัดตั้ง

สีที่ตามมา: อีพ็อกซี, โพลียูรีเทน

บรรจุภัณฑ์ (ทั่วไป)

	ปริมาณ (ลิตร)	ขนาดของการบรรจุ (ลิตร)
Jotafloor Solvent Free Primer Comp A	3.33/13	5/20
Jotafloor Solvent Free Primer Comp B (20)	1.67/6.5	3/10
Jotafloor Solvent Free Primer Comp B (40)	1.67/6.5	3/10

ปริมาณที่ระบุสำหรับโรงงาน หมายถึง ขนาดบรรจุและปริมาณอาจแตกต่างกันตามข้อบังคับของแต่ละประเทศ

การจัดเก็บ

ผลิตภัณฑ์จะจัดเก็บตามข้อกำหนด ควรเก็บในที่แห้ง เย็น และมีการถ่ายเทอากาศที่ดี ไม่ควรเก็บในที่ร้อน และไม่ให้อุณหภูมิสูงเกินไปโดยตรง ควรปิดฝาให้แน่นตลอดเวลา

อายุการเก็บรักษาที่อุณหภูมิ 23 °C

Jotafloor Solvent Free Primer Comp A	24 เดือน
Jotafloor Solvent Free Primer Comp B (20)	24 เดือน
Jotafloor Solvent Free Primer Comp B (40)	24 เดือน

ในบางตลาดการค้าอายุการเก็บรักษาเป็นข้อมูลในเชิงพาณิชย์สามารถเป็นไปตามกฎข้อบังคับของแต่ละประเทศ ซึ่งข้อมูลข้างต้นเป็นอายุการเก็บรักษาขั้นต่ำ, หลังจากนั้นคุณภาพของสีจะมีการตรวจสอบอีกครั้ง

ข้อควรระวัง

ผลิตภัณฑ์นี้เหมาะสำหรับผู้ที่ทำงานสีระดับมืออาชีพเท่านั้น ช่างสี (applicators) และผู้ปฏิบัติงานสี (operators) จะต้องผ่านการอบรม, มีประสบการณ์และมีความสามารถใช้เครื่องมืออุปกรณ์ในการผสมและทำงานสีที่ถูกต้องตามเอกสารข้อมูลทางวิชาการของโจตัน ช่างสีและผู้ปฏิบัติงานสีควรใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลเมื่อใช้ผลิตภัณฑ์นี้ แนวทางในการปฏิบัติขึ้นอยู่กับพื้นฐานของความรู้ในปัจจุบันของผลิตภัณฑ์ คำแนะนำนอกเหนือจากนี้เพื่อให้เหมาะสมตามเงื่อนไขของงานนั้น ๆ ควรส่งต่อไปยังตัวแทนของบริษัท โจตันที่รับผิดชอบในการอนุมัติก่อนที่จะเริ่มทำงานสี

ข้อมูลสุขภาพและความปลอดภัย

โปรดสังเกตค่าเตือนที่ข้างกระป๋อง ใช้ในที่ที่สามารถระบายอากาศได้ดี ระวัง อย่ายสูดดม และการสัมผัสผิวหนัง หากถูกผิวหนังให้รีบเช็ดออกด้วยสบู่และน้ำสะอาด หากเข้าตาให้รีบล้างออกด้วยน้ำสะอาดและปรึกษาแพทย์ทันที

ความเบี่ยงเบนของเจดสี

เมื่อมีการใช้งาน, ผลิตภัณฑ์หลักเพื่อใช้เป็นไพรเมอร์หรือ antifouling อาจจะมีสีที่แตกต่างเล็กน้อยระหว่างชุดการผลิต ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวอาจซีดจางและเกิดขอลงเมื่อสัมผัสกับแสงแดดและสภาพดินฟ้าอากาศ

การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง

รายละเอียดในเอกสารข้อมูลทางเทคนิคนี้เป็นข้อมูลที่ได้มาบนพื้นฐานความรู้จากการทดลองในห้องปฏิบัติการ และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา อย่างไรก็ตามผลิตภัณฑ์ได้ถูกนำไปใช้ใ้ในภาวะต่างกัน บริษัทฯ จึงสามารถรับประกันเฉพาะคุณภาพของสินค้าเท่านั้น ผลิตภัณฑ์อาจมีความแตกต่างกันทั้งนี้เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการในแต่ละประเทศ โจตันขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมีตัวอย่างให้ทราบล่วงหน้า

ผู้ใช้ควรปรึกษาโจตันสำหรับเกี่ยวกับคำแนะนำในการใช้งานผลิตภัณฑ์ให้ตรงกับความต้องการ

หากมีข้อความที่ไม่สอดคล้องกันเนื่องจากความแตกต่างของภาษาในเอกสารนี้ ให้ยึดถือฉบับภาษาอังกฤษ (United Kingdom) เป็นสำคัญ