

ระบบสีเคลือบอัลคิต

คุณสมบัติทั่วไป

ชนิดเงา

เหมาะกับงานทั้งภายในและภายนอก ทนต่อสภาวะทั่วไป เช่น ใสน้ำเค็ม ละอองเคมี อย่างอ่อน และทนต่อการขีดข่วนที่ไม่รุนแรง เบอร์ 559,634,659,721,745,862,865, 866,868,904,906,925,933,935,944,956,964,975,977,1210,7420,7430,7434, 7447,7448,7475,7493,8494,122,131,146,163,165,166,167,168,169,186,187, 188,1282,2766

ชนิดกึ่งเงา

เป็นสีเคลือบชนิดกึ่งเงา เหมาะกับการใช้งานทั่วไป เบอร์ 7232,7233,7280,7283,7290

ชนิดด้าน

เหมาะกับงานที่ไม่ต้องการให้มีการสะท้อนแสงเข้าสู่ตา เบอร์ 412,2764,7477

ชนิดสีบรอนซ์

มีผงสีลูมิเนียม ทนต่อสภาพอากาศภายนอกได้ดีเยี่ยม เบอร์ 470,473,1020,1030

การใช้งาน

ชนิดเงา

ใช้กับพื้นผิวที่มีการรองพื้นอย่างเหมาะสมแล้ว และต้องการให้มีความเงาสูง มีหลายเฉดสี เหมาะกับงานซ่อมบำรุงหรืองานก่อสร้างใหม่

ชนิดกึ่งเงา

ใช้ได้ทั้งภายในและภายนอก ทาบนเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ต้องการความเงาไม่มากนัก เพื่อให้แสงไม่ไปรบกวนสายตาของคนงาน ทนต่อการล้างบ่อย ๆ ทนต่อการขีดข่วนและละอองเคมีอย่างอ่อนได้

ชนิดด้าน

ใช้กับพื้นผิวที่มีการรองพื้นอย่างเหมาะสมแล้ว และไม่ต้องการให้มีการสะท้อนของแสง เช่น งานเหล็ก, เครื่องหมายต่าง ๆ, สัญลักษณ์และห้องมืด

ชนิดสีบรอนซ์

ใช้กับพื้นผิวที่มีการรองพื้นอย่างเหมาะสมแล้ว ในบริเวณที่ต้องการป้องกันการกัดกร่อนเป็นเวลานาน และให้ความสวยงามของสีลูมิเนียมคงทน เช่น แทงค์น้ำ และรั้ว

ระบบรองพื้นที่ใช้

ระบบรองพื้นอื่นที่ใช้ได้

ระบบสีรองพื้นของระบบสีเคลือบอัลคิต เช่น 769, 1069/1060, X-60/960

ระบบสีรองพื้นแห้งเร็ว 1573, ระบบสีรองพื้นที่ใช้ในอุตสาหกรรมอาหาร 8469/8492

ข้อมูลจำเพาะ

	ชนิดให้ความเงาสูง	ชนิดกึ่งเงา	ชนิดด้าน	ชนิดเมทัลลิก
เรซิน	โมดิฟายด์ อัลคิต	โมดิฟายด์ อัลคิต	โมดิฟายด์ อัลคิต	โมดิฟายด์ อัลคิต
ปริมาณของเนื้อสีโดยปริมาตร	35% - 41%	41% - 44%	48% - 49%	32% - 39%
ความหนาฟิล์มแห้งที่ควรใช้	1 - 2 มิลล์/ทา 1 ครั้ง	1 - 2 มิลล์/ทา 1 ครั้ง	1 - 2 มิลล์/ทา 1 ครั้ง	0.5 - 1 มิลล์/ทา 1 ครั้ง
ความหนาฟิล์มเปียกที่ควรใช้	3 - 5 มิลล์/ทา 1 ครั้ง	2.5 - 4.5 มิลล์/ทา 1 ครั้ง	2 - 4 มิลล์/ทา 1 ครั้ง	1.5 - 3 มิลล์/ทา 1 ครั้ง
การปกคลุมพื้นผิวทางทฤษฎี (ความหนาฟิล์มแห้ง 25 ไมครอน)	561 - 661 ตร.ฟุต/แกลลอน	663 - 710 ตร.ฟุต/แกลลอน	764 - 786 ตร.ฟุต/แกลลอน	511 - 618 ตร.ฟุต/แกลลอน

ระยะเวลาแห้งตัวที่ 21 - 27°C
ที่ความชื้นสัมพัทธ์ 50%

แห้งสัมผัสได้ 2 - 4 ชั่วโมง
แห้งแข็ง 4 - 7 ชั่วโมง
แห้งทาทับได้ 24 ชั่วโมง

การทนความร้อนในสภาวะที่แห้ง

212°F (100°C)

อายุการเก็บ

ไม่ต่ำกว่า 5 ปี

ขนาดบรรจุ

1 ยู.เอส.แกลลอน และ 5 ยู.เอส.แกลลอน

การเตรียมพื้นผิว

ทำความสะอาดให้ปราศจากคราบไขมัน สิ่งสกปรก สีเก่า ฯลฯ โดยใช้ยาทำความสะอาด No.3599 ของรัสต-โอเลียม หรือชนิดอื่นที่เหมาะสม หากมีสนิมให้ทำการขัดออกก่อนโดยใช้แปรงลวดหรือเครื่องขัด เพื่อให้มีประสิทธิภาพการยึดเกาะที่ดีเยี่ยม และล้างด้วยน้ำสะอาดซ้ำอีกครั้ง ปล่อยให้แห้งสนิทก่อนทาสี

การทา

ควรทาเมื่อสภาพอากาศปกติที่อุณหภูมิ 0 - 38°C และมีการเตรียมพื้นผิวเรียบร้อยแล้ว

การผสม - การเจือจาง

แปรง / ลูกกลิ้ง ทินเนอร์ No.633 ใช้ 5% - 10% หรือปริมาณที่เหมาะสม
เครื่องพ่นแบบอัดอากาศ ทินเนอร์ No.641 ใช้ 10% - 20% หรือปริมาณที่เหมาะสม
เครื่องพ่นแบบไร้อากาศ ทินเนอร์ No.641 ใช้ 5% - 10% หรือปริมาณที่เหมาะสม
การทำความสะอาด ทินเนอร์ No.633 หรือ No.641

ข้อควรระวัง

* โปรดอ่านข้อมูลความปลอดภัย (MSDS) และคำแนะนำในการใช้งานที่ข้างภาชนะก่อนใช้งานทุกครั้ง