

# 9 | เคล็ดลับ สำหรับสุขภัณฑ์

เคล็ดลับที่จะช่วยให้คุณตรวจสอบ  
สุขภัณฑ์ในเบื้องต้นได้เมื่อเกิดปัญหา  
และบางอย่างคุณก็แก้ไขเองได้ ก่อนถึงมือช่าง

# 9 เคล็ดลับ สำหรับสุขภัณฑ์

เคล็ดลับที่จะช่วยให้คุณตรวจสอบ  
สุขภัณฑ์ในเบื้องต้นได้เมื่อเกิดปัญหา  
และบางอย่างคุณก็แก้ไขเองได้  
ก่อนถึงมือช่าง

ตรวจสอบสภาพน้ำประปาที่จัดเก็บ	4
การทำความสะอาดทุกผลิตภัณฑ์	6
พิวเคลือบเครื่องสุขภัณฑ์เซรามิก เช่น โถสุขภัณฑ์ อ่างล้างหน้า ฯลฯ	8
ชุดฟารองนั่ง	10
ก๊อกน้ำ	12
อ่างอาบน้ำ	14
ฟลัชวาล์ว	18
ตุ้มน้ำและฉลากัน	22
โถสุขภัณฑ์	24

เคล็ดลับดี ๆ จาก  
ศูนย์บริการลูกค้าอเมริกันสแตนดาร์ด  
Original by



# 1

## ตรวจสอบสภาพ น้ำประปา ที่จัดเก็บ

ตรวจสอบคุณภาพของน้ำประปาในถังเก็บไม่ว่าจะเป็นบนดินหรือใต้ดิน หากพบว่าสกปรก มีตะกอนหรือวัสดุแปลกปลอม ให้ทำการระบายออกจากถังเก็บ พร้อมทำความสะอาดเพื่อรับน้ำประปาที่มีคุณภาพสะอาดเข้ามาทดแทน ป้องกันไม่ให้น้ำที่ไม่มีคุณภาพดังกล่าวไหลเข้าไปท่อประปาทำให้เกิดปัญหา ในตัวสุขภัณฑ์ ก๊อกน้ำหรืออุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เราใช้ในชีวิตประจำวัน



ตะกอนมากผิดปกติ  
มีปัญหาแน่




มีตะกอนอยู่บ้างผิดปกติ  
อาจมีปัญหา

# 2

## การทำ ความสะอาด ทุกผลิตภัณฑ์

ควรทำความสะอาดบ่อยครั้งหรือทุกครั้งหลังการใช้งานและให้ครบถ้วนในขั้นตอนสุดท้ายคือการเช็ดให้แห้งด้วยผ้านุ่ม ไม่ปล่อยให้แห้งเอง การทำความสะอาดบ่อยครั้งมีผลในการทำความสะอาดได้ยากในคราบสกปรก หรือติดแน่น สุดท้ายอาจต้องใช้ น้ำยาที่มีความเข้มข้นรุนแรงมีผลเสียต่อผลิตภัณฑ์รวมทั้งถึงสุขภาพของผู้ใช้ด้วย

หลีกเลี่ยงการใช้วัสดุมีคม แข็งกระด้าง ให้ใช้ฟองน้ำและสบู່เหลวในการทำทำความสะอาดผลิตภัณฑ์ให้ทั่ว ล้างด้วยน้ำสะอาด เช็ดให้แห้งโดยใช้ผ้านุ่มผิวละเอียดอ่อนและไม่แห้งเกินไป หลีกเลี่ยงการใช้ น้ำยาล้างพื้นห้องน้ำที่มีส่วนผสมเข้มข้นสูง ฤทธิ์รุนแรง เช่น กรดไฮโดรคลอริก กรดซिटริก โซเดียมไฮเปอร์คลอไรด์ ซึ่งปกติมีคำอธิบายที่ตัวผลิตภัณฑ์ น้ำยาทำความสะอาดนั้น ๆ ระบุการใช้งานกับพื้นผิวกระเบื้องหรือเซรามิกเท่านั้น ไม่ใช้ร่วมในการทำทำความสะอาด ซึ่งมีผลต่อสภาพผิวของพลาสติก อะคริลิก ผิวนูนโครเมียม สเตนเลส โลหะ ฯลฯ เช่น ก๊อกน้ำ, ฝักบัวและสาย, ฟลัชวาล์ว, หัวและสายฉีดชำระ, ชุดฝารองนั่ง, ชุดหุ่ยึดของชุดฝารองนั่ง, ปุ่มกด มือโยก โถสุขภัณฑ์, อุปกรณ์ต่าง ๆ ของอ่างอาบน้ำ, ราวจับ, อุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ, อื่น ๆ ซึ่งกรณีปัญหาดังกล่าว การรับประกันไม่ครอบคลุม 



การใช้ครีมบำรุงรักษาผิวเคลือบโครเมียม โลหะ พลาสติก อะคริลิก ตามคำแนะนำที่ระบุในฉลาก ควรดูแลอย่างใกล้ชิด การดูแลรักษาตามคำแนะนำและอย่างต่อเนื่อง จะช่วยให้ผลิตภัณฑ์มีสภาพผิวที่สะอาด มีความสวยงาม สอดคล้องตามระยะเวลาของการใช้งาน

# 3

## พิวเคลือบ

เครื่องสุขภัณฑ์เซรามิก  
เช่น โถสุขภัณฑ์  
อ่างล้างหน้า ฯลฯ

เครื่องเคลือบดินเผาหรือเซรามิก (เซรามิก) ที่ผลิตขึ้นมาเป็นเครื่องสุขภัณฑ์ ทำจากวัตถุดิบต่าง ๆ หลายชนิดนำมาผสมกันขึ้นรูปและเผาที่อุณหภูมิสูง ผิวเคลือบเป็นมันวาว การดูดซึมน้ำต่ำ ทำความสะอาดได้ง่ายและมีความทนถาวร ตลอดอายุการใช้งาน

อย่างไรก็ตามเครื่องสุขภัณฑ์ไม่สามารถทนต่อแรงกระแทกหรือกระทบวัสดุแข็งได้ ผิวหน้าส่วนที่ถูกกระทบอาจแตกร้าวหรือมีรอยขีดข่วนได้ง่าย หลีกเลี่ยงการใช้วัสดุที่มีความกระด้าง แข็ง ในการนำมาทำความสะอาดสุขภัณฑ์

การแก้ไขรื้อรอยที่บาง ๆ ให้ใช้กระดาษทรายน้ำเบอร์ละเอียด (หนึ่งพันขึ้นไป) ขัดเบา ๆ รื้อรอยจะลบออกได้ แต่หากไม่ออก อาจลดเบอร์ของกระดาษทรายน้ำ แต่ต้องระมัดระวัง เพราะตำหนิที่ลึกอาจไม่สามารถแก้ไขให้หายได้ ทำได้เพียงทำความสะอาดสิ่งสกปรกที่ตกค้างในรื้อรอยหรือคราบสกปรกดังกล่าว โดยอาจจำเป็นต้องใช้น้ำยาล้างห้องน้ำที่ล้างพื้นห้องน้ำที่มีฤทธิ์เข้มข้น เช่น กรดไฮโดรคลอริก ประมาณ 5% มาทำความสะอาดในรื้อรอยและคราบสกปรกดังกล่าว โดยปฏิบัติตามคำแนะนำที่ระบุในฉลากอย่างเข้มงวด รวมถึงต้องล้างด้วยน้ำเปล่าให้สะอาด ไม่มีน้ำยาตกค้าง เช็ดให้แห้งด้วยผ้านุ่ม ที่สำคัญต้องระมัดระวังไม่ใช้น้ำยาดังกล่าว มาทำความสะอาดที่ชุดฝารองนั่ง มือโยก/ปุ่มกด ก๊อกน้ำ ฯลฯ ที่เป็นวัสดุพลาสติก โลหะ หรือวัสดุที่มีการชุบผิวโดยเด็ดขาด ซึ่งจะส่งผลให้เกิดรอยด่างที่ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวได้ หากมีการแตกร้าว ไม่สามารถซ่อมได้ ต้องเปลี่ยนสุขภัณฑ์เท่านั้น



ปกติการทำความสะอาดพิวเคลือบสุขภัณฑ์ ต้องหมั่นทำความสะอาดสม่ำเสมอด้วยฟองน้ำ กับสบู่นิดหน่อย ทำความสะอาดให้ทั่ว แล้วล้างด้วยน้ำสะอาด เช็ดให้แห้งโดยใช้ผ้านุ่ม พิวจะยืดหยุ่นและไม่แห้งเกินไป หากมีการแตกร้าวไม่สามารถซ่อมได้ ต้องเปลี่ยนสุขภัณฑ์เท่านั้น

4

# ชุด ฟารองนั่ง

(ที่รองนั่งและฝาปิด  
ของชุดฟารองนั่ง  
สุขภัณฑ์)

ที่รองนั่งและฝาปิดของชุดฟารองนั่งสุขภัณฑ์ ผลิตจากชุดพลาสติกขึ้นรูป เนื่องจากวัสดุและกรรมวิธีการผลิตที่แตกต่างกัน ทำให้สีและความมันวาวของชุดฟารองนั่งจะแตกต่างกับตัวสุขภัณฑ์เซรามิกซึ่งเป็นสิ่งปกติ

การทำความสะอาดปกติหากไม่สามารถทำความสะอาดได้หมดอาจต้องใช้ครีมเฉพาะที่ใช้ทำความสะอาดพลาสติกที่ระบุในฉลากว่าสามารถขจัดรอยคราบที่เกิดบนเนื้อพลาสติก หลีกเลี่ยงการใช้น้ำยาล้างพื้นห้องน้ำที่มีส่วนผสมเข้มข้นสูงฤทธิ์รุนแรง เช่น กรดไฮโดรคลอริก กรดซัลฟูริก โซเดียมไฮเปอร์คลอไรด์ ซึ่งปกติมีคำอธิบายที่ตัวผลิตภัณฑ์น้ำยาทำความสะอาดนั้น ๆ ระบุการใช้งานกับพื้นผิวกระเบื้องหรือเซรามิกเท่านั้น ไม่ใช้ร่วมในการทำความสะอาดซึ่งมีทั้งวัสดุพลาสติกหรือผิวชุบโครเมียม

สีของชุดฟารองนั่ง มีการเปลี่ยนไปตามเวลา ซึ่งมีสาเหตุมาจากสภาพแวดล้อมแสงสว่างที่ส่องถึง การใช้น้ำยาทำความสะอาด และชนิดของวัตถุขูดขีดในการผลิต ซึ่งกรณีดังกล่าว การรับประกันไม่ครอบคลุม



ผิวชุบมีปัญหา  
จากการใช้น้ำยาเข้มข้นฤทธิ์รุนแรง



สีของชุดฟารองนั่ง  
มีการเปลี่ยนไปตามเวลา

การโยกคลอนของชุดฟารองนั่ง เป็นปกติ หากเป็นชนิดที่มีการขันยึดด้วยแป้นนัต จะมีการคลายตัวเมื่อมีการนั่งใช้งาน การเปิดปิดในระหว่างการทำความสะอาด ฯลฯ



# 5

## ก๊อกน้ำ

ก๊อกน้ำประกอบด้วยส่วนสำคัญ 2 ส่วนคือ ตัวเรือนของก๊อกน้ำที่หล่อมาจากทองเหลืองและทำการชุบผิวด้วยโครเมียมทำให้เกิดความมันวาว และอีกส่วนคือชุดวาล์วที่ทำหน้าที่ในการเปิดและปิดน้ำ ซึ่งเป็นส่วนที่สำคัญ

การทำความสะอาดควรทำบ่อยครั้ง สิ่งที่เราควรระวังคือไม่ให้มีการตกค้างของสบู่, น้ำยาที่ผิวเคลือบแล้วปล่อยให้แห้งเอง หรือการใช้น้ำยาล้างพื้นห้องน้ำที่มีส่วนผสมเข้มข้นสูงฤทธิ์รุนแรง เช่น กรดไฮโดรคลอริก กรดซัลฟูริก โซเดียมไฮเปอร์คลอไรด์ ซึ่งปกติมีคำอธิบายที่ตัวผลิตภัณฑ์น้ำยาทำความสะอาดนั้น ๆ ระบุการใช้งานกับพื้นผิวกระเบื้องหรือเซรามิกเท่านั้น ไม่ใช้ร่วมในการทำความสะอาดหรือใช้วัตถุที่มีผิวหยาบกระด้างในการทำความสะอาด จะมีผลให้เกิดจุดดำดำที่ผิวเคลือบ หรืออาจมีผลให้ผิวโครเมียมหลุดลอกออกได้

ปัญหาน้ำไหลออกน้อย อาจเนื่องจากเศษสิ่งแปลกปลอมติดค้างอยู่ภายในชุดก๊อกหรือบริเวณปากกรองก๊อก ทำการถอดล้างทำความสะอาดภายใน

ปัญหาการรั่วซึมของก๊อกน้ำ อาจเนื่องจากเศษสิ่งแปลกปลอมติดค้างอยู่ภายใน ทำการถอดล้างทำความสะอาด กรณีชุดวาล์วที่มีหน้าที่เปิดและปิดน้ำ เกิดการสึกหรอทำให้เกิดการรั่วซึม จำต้องเปลี่ยนชุดวาล์วชุดใหม่เพื่อแก้ปัญหา



สิ่งสกปรก เศษต่าง ๆ ตกค้างในวาล์วหรือตัวเรือนของก๊อกน้ำ



พื้ชบมีปัญหาจากการใช้น้ำยาเข้มข้นฤทธิ์รุนแรง

# 6

## อ่างอาบน้ำ



อ่างอาบน้ำอเมริกันสแตนดาร์ดผลิตจากวัสดุอะคริลิก ที่มีคุณสมบัติคงทนแข็งแรง ในการใช้งานตามปกติ สีของวัสดุเป็นเนื้อเดียวกันและคงทนตลอด โดยไม่มีการเคลือบสีที่ผิวหน้า เป็นฉนวนไฟฟ้าที่ดี

ควรทำความสะอาดทุกครั้งหลังการใช้งานและให้ครบถ้วนในขั้นตอนสุดท้ายคือ การเช็ดให้แห้งด้วยผ้านุ่ม ไม่ปล่อยให้แห้งเอง อย่าใช้ของมีคมหรือของที่มีความหยาบ กระทบ ขูด ขัดถู ตลอดจนน้ำยาทำความสะอาดที่มีฤทธิ์รุนแรง เช่น น้ำยาล้างพื้นห้องน้ำ ที่มีส่วนผสมเข้มข้นสูงฤทธิ์รุนแรง เช่น กรดไฮโดรคลอริก กรดซิติริก โซเดียมไฮเปอร์คลอไรด์ ซึ่งปกติมีคำอธิบายที่ตัวผลิตภัณฑ์น้ำยาทำความสะอาดนั้น ๆ ระบุการใช้งานกับ พื้นผิวกระเบื้องหรือเซรามิกเท่านั้น ไม่ใช้ร่วมในการทำความสะอาด ซึ่งมีผลให้เกิด ร้าวรอยหรือรอยต่างๆ ขึ้นได้ที่ผิวอ่าง อุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ชุบเคลือบผิว



รอยคราบที่ผิวอ่าง สามารถแก้ไขได้หากเกิดขึ้นไม่มากนัก โดยการใช้ คริมขัดคราบหรือคริมขัดสีรถ เบนฟาสะอาดขัดรอยคราบดังกล่าว ล้างด้วยน้ำ หลังจากนั้นใช้เว็ทซ์ช่วยในการทำให้ผิวเงาจนเหมือนเดิม

การล้างระบบหมุนเวียนภายในท่อต่าง ๆ ของระบบ โดยการใช้ น้ำยาล้างจาน 2 ซ้อน ลงไปในอ่างที่มีเฉพาะน้ำร้อนซึ่งมีระดับน้ำปกติของการใช้อ่างระบบน้ำวน ปิดชุดวาล์วอากาศ ทำการเปิดระบบประมาณ 15 นาทีหรือน้อยกว่าหากฟองล้นอ่าง หลังจากนั้นระบายน้ำในอ่างทิ้ง เติมน้ำเย็นลงไปให้ได้ระดับปกติ ทำการเปิดระบบใหม่อีกครั้งเป็นเวลา 5 นาที หลังจากนั้นระบายน้ำทิ้งเป็นการสิ้นสุดกระบวนการล้าง ระบบท่อน้ำวน หากยังพบว่ายังมีสิ่งสกปรกยังคงหลุดออกมา จำต้องทำการล้างใหม่อีกครั้ง



บนพื้นอาจหลีกเลี่ยงตามภาพ  
ป้องกันปัญหาพิวเป็นรอย แต่ถร้า



ใต้อ่างถึงแม้จะไม่เห็นหลังการติดตั้งแต่ต้องสะอาด  
เพื่อป้องกันปัญหาต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้น



การติดตั้งก่อนน้ำถึงเป็นส่วนสำคัญ ต้องตรงตามตำแหน่ง หากไม่ตรง จำต้องแก้ไขเพื่อให้ได้ระยะ  
หรือหากมีระยะเพียงพอให้ต่อก่อตามภาพโดยพยายามให้มีทิศทางในการระบายน้ำได้ดีปกติ ไม่หักงอมาก



หลีกเลี่ยงการต่อก่อโดยไม่มีสารประสานทำให้แน่นหนา เช่น ตามภาพที่พื้นมีขนาดใหญ่  
กว่าท่อมาตรฐาน 1 1/2 นิ้ว แต่ใช้วิธีการวางจุ่มลงไปเพียงเพื่อคาดว่ามันจะระบายได้ดี



อุปกรณ์ประกอบอ่างอาบน้ำเช่น ชุดเบม ชุดเสด็จ หรือชุดระบายน้ำทิ้งของอ่างอาบน้ำ  
หากมีปัญหาใด ๆ อาจจำเป็นต้องถอดหรืออุปกรณ์เพื่อเปลี่ยนอุปกรณ์ดังกล่าว  
ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งที่ผู้ใช้ควรรับทราบถึงการออกแบบพื้นที่ให้เหมาะสมหรือการต้องทาบหรือ  
ส่วนอื่น ๆ การทำช่อง Service ที่มีช่องระบายอากาศ เพื่อสามารถเข้าทำการตรวจสอบ  
ซ่อม หรือเปลี่ยนอุปกรณ์ต่าง ๆ ได้อย่างเหมาะสม รวมถึงระบายความชื้นต่าง ๆ เพื่อให้  
อุปกรณ์ใช้งานได้อย่างเหมาะสม โดยเฉพาะอ่างระบบซึ่งลูกค้าต้องควบคุมให้มีการต่อระบบ  
ไฟฟ้ามีสายดินที่ถูกต้องตามมาตรฐาน



# 7



พลัชวาล์ว  
สำหรับโถสุขภัณฑ์  
และโถปัสสาวะชาย



พลัชวาล์วเป็นอุปกรณ์ประกอบโถสุขภัณฑ์และโถปัสสาวะชาย โดยอาศัยแรงดันน้ำและอัตราการจ่ายน้ำในเส้นท่อประปาที่มีการออกแบบขนาดท่อมาอย่างได้มาตรฐาน เหมาะกับการใช้ในสถานที่อาคารสาธารณะ โรงแรม โรงพยาบาล มากกว่าใช้ตามบ้านพักอาศัยทั่วไป

ขนาดท่อประปา แรงดันน้ำและอัตราการไหล ต้องสอดคล้องเหมาะสมร่วมกันระหว่างชุดพลัชวาล์วและสุขภัณฑ์ เพื่อให้การชำระล้างมีประสิทธิภาพ เช่น ใช้กับโถสุขภัณฑ์ แรงดันไม่น้อยกว่า 1.5 บาร์ อัตราการไหลไม่น้อยกว่า 60 ลิตรต่อนาที โถปัสสาวะชาย แรงดันไม่น้อยกว่า 1 บาร์ อัตราการไหลไม่น้อยกว่า 40 ลิตรต่อนาที ผลที่อาจเกิดขึ้น เช่น การชำระล้างไม่มีประสิทธิภาพ น้ำรั่ว

ในปัจจุบันแบ่งประเภทพลัชวาล์วออกได้ 2 แบบ คือแบบกด/โยกด้วยมือ และแบบอัตโนมัติที่จะทำการชำระล้างเองเมื่อผู้ใช้งานเดินออกจากสุขภัณฑ์ โดยแบบอัตโนมัตินั้น การตรวจสอบชุดอุปกรณ์ที่มีความชื้นที่ตกค้าง แบตเตอรี่ที่หมดสภาพ อาจจำเป็นต้องเปลี่ยนอะไหล่ชิ้นส่วนอื่น ๆ ใหม่ หากการไล่ความชื้นหรือเปลี่ยนแบตเตอรี่แล้วไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ



ควรทำความสะอาดบ่อยครั้งโดยวิธี  
ตามคำแนะนำที่ระบุในคู่มือ สิ่งที่เราควรระวังคือ  
ไม่ให้เกิดการตกค้างของสบู่/น้ำยาที่ผิวเคลือบ  
แล้วปล่อยให้แห้งเอง หรือการใช้น้ำยา  
เข้มข้นสูงฤทธิ์รุนแรง เช่น กรดไฮโดรคลอริก  
กรดซิตริก โซเดียมไฮเปอร์คลอไรด์  
ซึ่งปกติมีคำอธิบายที่ตัวผลิตภัณฑ์น้ำยา  
ทำความสะอาดนั้นๆ ระบุการใช้งานกับ  
พื้นผิวกระเบื้องหรือเซรามิกเท่านั้น  
ที่เป็นส่วนผสมในการล้างพื้นห้องน้ำ  
หรือใช้วัสดุที่มีผิวหยาบกระด้าง  
ในการทำความสะอาด จะมีผลให้เกิด  
จุดต่างด่างที่ผิวเคลือบ หรืออาจมีผลให้  
ผิวใคร่เมื่อยหลุดลอกออกได้ 🚽



ตะกอนหรือเศษวัสดุแปลกปลอมที่ไหลผ่านเข้ามาในชุดวาล์วมีผลให้เกิดปัญหาน้ำรั่วซึม  
ในการถอดล้างทำความสะอาดขอให้ปฏิบัติตามคู่มือที่มีให้พร้อมชุดวาล์ว  
โดยข้อควรระวังคือห้ามขยายรูใด ๆ ที่มีอยู่ในชุดวาล์วโดยเด็ดขาด



การติดตั้งชุดวาล์วในห้องน้ำในกำแพง ต้องจัดเตรียมพื้นที่ให้เหมาะสมตามคำแนะนำในคู่มือฯ  
การติดตั้งที่ไม่ถูกต้อง อาจมีผลต่อผลิตภัณฑ์ และในการซ่อมบำรุงก็ต้องสกัด กุบ หรือ



การมีพื้นที่ในการเข้าตรวจสอบ  
ซ่อมแซม ที่เหมาะสม  
จะช่วยให้การแก้ไขปัญหาต่าง ๆ  
ได้รวดเร็ว

# 8

## ตู้อาบน้ำ และ ฉากกั้น

ตู้อาบน้ำและฉากกั้นอเมริกันสแตนดาร์ดผลิตจากวัสดุที่มีคุณภาพ ส่วนโครงสร้างผลิตจากอลูมิเนียมแท่งที่นำมารีดเป็นเส้นให้ได้รูปร่างตามแบบก่อนนำไปชุบผิวเคลือบโดยวิธีทางไฟฟ้า สำหรับส่วนฉากกั้นผลิตจากวัสดุ 2 ชนิด คือ อะคริลิกและกระจก ที่มีคุณสมบัติคงทนแข็งแรงในการใช้งานตามปกติ


หากการเปิดปิดตู้และฉากกั้นติดขัด ทำการตรวจสอบว่าล้อเลื่อนของบานตกหล่นจากตำแหน่งเนื่องจากการชำรุดตามสภาพ อาจจำเป็นต้องเปลี่ยนชิ้นงานเพื่อปรับแก้เพื่อให้สามารถใช้งานได้ปกติ

การทำความสะอาดควรทำทุกครั้งหลังการใช้งานและให้ครบถ้วนในขั้นตอนสุดท้ายคือการเช็ดให้แห้งด้วยผ้านุ่ม ไม่ปล่อยให้แห้งเอง อย่าใช้ของมีคมหรือของที่มีความหยาบกระด้าง ขูด ขีด ถลอกจนน้ำยาทำความสะอาดที่มีฤทธิ์รุนแรง เช่น น้ำยาล้างพื้นห้องน้ำที่มีส่วนผสมเข้มข้นสูงฤทธิ์รุนแรง เช่น กรดไฮโดรคลอริก กรดซัลฟูริก โซเดียมไฮเปอร์คลอไรด์ ซึ่งปกติมีคำอธิบายที่ตัวผลิตภัณฑ์น้ำยาทำความสะอาดนั้น ๆ ระบุการใช้งานกับพื้นผิวกระเบื้องหรือเซรามิกเท่านั้น ไม่ใช้ร่วมในการทำความสะอาด ซึ่งมีผลให้เกิดริ้วรอยหรือรอยต่างๆ ขึ้นได้ที่ผิวผลิตภัณฑ์ อุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ชุบเคลือบผิว



ฉากกั้นอาบน้ำ รุ่น มิราจ และมิสซิก ผ่านการเคลือบพิเศษ ลดการเกาะติดของคราบสกปรกจากคราบสบู่ รวมถึงขอบกระจกด้านล่างนั้นถูกออกแบบเป็นพิเศษ ให้ทำความสะอาดง่าย เพียงกดปุ่มปลดล็อกเบาๆ... ยับ... แล้วใช้ผ้าเช็ด

กรณีเกิดรอยคราบมาก สามารถแก้ไขเองได้หากเกิดขึ้นไม่มากนัก โดยการใช้น้ำยาล้างกระจกที่ฉลากระบุว่าใช้กับผลิตภัณฑ์ประเภทพลาสติก ชุบผ้าสะอาดขัดรอยคราบดังกล่าว ล้างด้วยน้ำหลังจากนั้นใช้เว็ทซ์ช่วยในการทำให้ผิวเงางามเหมือนเดิม

สำหรับฉากกั้นที่เป็นวัสดุกระจก การทำความสะอาดใช้น้ำสะอาดหรือน้ำยาล้างกระจกทั่วไป เช็ดให้แห้งโดยใช้ผ้านุ่มผิวละเอียดอ่อนซึ่งแยกไว้ใช้ในการเช็ดกระจกโดยเฉพาะ หลีกเลี่ยงผ้าที่เป็นขนหรือกระดาษหนังสือพิมพ์เพราะจะทำให้กระจกเป็นรอยได้ 

# โถสุขภัณฑ์

## น้ำในคอห่านเอ่อขึ้นสูง หลังการกดชำระ:

เดิมชำระลงปกติ แต่อยู่ ๆ ชำระแล้วน้ำในคอห่านเอ่อขึ้นสูงหลังการกดชำระ

1. หากมีฝนตกหนัก น้ำท่วมท่อระบายน้ำ ตรวจสอบระดับน้ำที่ท่วมนั้นลดลง เป็นปกติหรือไม่ โดยดูจากระดับท่อระบายน้ำหน้าบ้านกรณีใช้ระบบถังบำบัด หรือน้ำไม่ท่วมผิวดินกรณีใช้ระบบบ่อซึม
2. ตรวจสอบว่าบ่อหรือถังบำบัดของเสียเต็มหรือไม่ หากใช่ ทำการดูดออก หรือแจ้งเจ้าของผลิตภัณฑ์บ่อบำบัดมาตรวจสอบ หากทำงานได้ไม่เต็ม ประสิทธิภาพอาจเนื่องจากสาเหตุอื่น ๆ
3. ตรวจสอบว่าท่อระบายอากาศเดิมเกิดอุดตัน หากใช่ ทำการแก้ไขการอุดตัน
4. ตรวจสอบว่ามีสิ่งอุดตันภายในคอห่าน โดยอากาศจะมีน้ำเอ่อเกือบถึงขอบบน โถส้วมและค้อย ๆ ยุบลง หากใช่และทราบวัสดุที่อุดตัน ก็ให้พิจารณาการใช้ ลูกยางอัดลมมีม้อัดที่ปากคอห่าน หรือใช้สวานไซคอห่านเพื่อนำสิ่งอุดตันนั้นออก หรือทำการถอดรื้อโถสุขภัณฑ์เพื่อนำสิ่งอุดตันนั้นออก ป้องกันการไปตกค้าง ที่ท่อน้ำเสียได้



## น้ำไหลลงโถตลอดเวลา

1. ตรวจสอบสภาพน้ำที่เข้ามาในอุปกรณ์ถังพักน้ำหรืออุปกรณ์ฟลัชวาล์ว ว่ามีตะกอนหรือความสกปรกมากผิดปกติไปจากเดิม ให้ทำการระบายน้ำออก พร้อมทำความสะอาด
2. หากทำการปรับแต่งแล้วยังคงรั่วซึม ให้ปิดวาล์วจ่ายน้ำเข้าถึงพักน้ำ รอประมาณ 1 ชั่วโมงเพื่อตรวจสอบระดับน้ำในถังพักน้ำ หากพบว่าระดับน้ำคงที่ไม่ลดต่ำลง สาเหตุอาจเกิดจากระดับลูกลอย ทำการปรับใหม่ หรือเกิดจากชุดวาล์วเปิดปิดของชุดทางน้ำเข้า ทำการเปิดฝาครอบชุดทางน้ำเข้าโดยการหมุนทวนเข็มนาฬิกา ตรวจสอบภายในว่ามีเศษทราย ตะกอน สิ่งแปลกปลอม ติดค้างหรือไม่ ทำความสะอาด หรือแผ่นยางของชุดวาล์วเปิดปิดเสื่อมสภาพ ทำการเปลี่ยนชุดวาล์วเปิดปิดใหม่ หรืออาจจำเป็นต้องเปลี่ยนชุดทางน้ำเข้าใหม่ทั้งชุด
3. หากปิดวาล์วจ่ายน้ำเข้าถึงพักน้ำ รอประมาณ 1 ชั่วโมงเพื่อตรวจสอบระดับน้ำในถังพักน้ำ หากพบว่าระดับน้ำลดต่ำลงเรื่อย ๆ จนหนึ่งที่ระดับแผ่นยาง สาเหตุเกิดจากแผ่นยางเปิดปิดน้ำของชุดทางน้ำออกเสื่อมสภาพ ให้ทำการเปลี่ยนอะไหล่
4. ชุดทางน้ำออกเปิดค้าง ไม่ปิดในตำแหน่งปกติ อาจเนื่องจากสายดึงตึงเกินไป ทำการปรับแต่งใหม่หรือเนื่องจากมือโยกหรือมือกดชำรุด ทำการเปลี่ยนอะไหล่



**การใช้ซีเมนต์ขาว**  
ควรใช้เฉพาะแนวฐานโถสุขภัณฑ์และรอบ ๆ ก่อน้ำเสีย ไม่ใส่มากจนเต็มฐาน มีผลทำให้ฐานโถสุขภัณฑ์แตกร้าวได้



**ก่อก่อน้ำเสียที่พื้น** ต้องได้ระยะและก่อก่อต้องเสมอขอบพื้นก่อก่อแล้ว สอดคล้องตามมาตรฐานโถสุขภัณฑ์ที่ระบุไว้ในคู่มือ เพื่อการประกอบอุปกรณ์ต่าง ๆ รวมถึงการชำระล้างได้อย่างมีประสิทธิภาพ กรณีไม่ได้ตามมาตรฐาน การแก้ไขหากก็ไม่ถูกต้องมีผลต่อประสิทธิภาพการชำระและกลิ่นที่หลุดลอดออกมา



**ก่อก่อระบายอากาศ** เป็นส่วนสำคัญในการทำให้ประสิทธิภาพการระบายน้ำในระบบเป็นไปอย่างสมบูรณ์ ตำแหน่งและขนาดก่อก่อที่ระบุในคู่มือสินค้าเป็นค่าแนะนำ



▲ การดูรูปของโถสุขภัณฑ์ หรือถึงพักน้ำ ให้ดูที่ผนังเหมือนระดับน้ำ ตามภาพ

# *American Standard*

**Raising The Standard**

**PART OF LIXIL**

**LIXIL (Thailand) Public Company Limited**

1/6 Moo 1, Phaholyothin Road K.M.32,  
Klong Neung, Klong Luang, Pathumthani 12120, Thailand  
Tel : +66-2-901-4455 Fax : +66-2-901-4488

Rev.0 10/2020



[www.AmericanStandard.co.th](http://www.AmericanStandard.co.th)



American Standard Thailand