

ข้อควรระวังเพื่อให้มั่นใจถึงการใช้งานที่ปลอดภัย

ข้อควรระวังที่แสดงด้านล่างนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้มั่นใจได้ถึงการใช้งานผลิตภัณฑ์อย่างปลอดภัยและถูกต้อง โปรดทราบว่า การใช้งานผลิตภัณฑ์เหล่านี้มีข้อจำกัดบางประการ หากไม่ปฏิบัติตามอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือความเสียหายต่อทรัพย์สินได้

 คำเตือน	กรณีที่น่าจะเป็นอันตรายและทำให้เกิดการเสียชีวิต หรือการบาดเจ็บร้ายแรง
 ข้อควรระวัง	กรณีที่น่าจะเป็นอันตรายซึ่งอาจส่งผลให้ได้รับบาดเจ็บเล็กน้อยหรือปานกลาง รวมถึงความเสียหายต่อทรัพย์สินเท่านั้น

คำเตือน ผลิตภัณฑ์ TOYOX ได้รับการพัฒนาและผลิตขึ้นเพื่อการใช้งานในอุตสาหกรรมทั่วไป สำหรับการใช้งานที่จำเป็นต้องใส่ใจในความปลอดภัย ให้ตรวจยืนยันล่วงหน้า ห้ามใช้ในการปลูกถ่าย ฉีดเข้าสู่ร่างกาย หรือการใช้งานอื่นๆ ที่อาจมีส่วนของผลิตภัณฑ์หลงเหลืออยู่ในร่างกายโดยเด็ดขาด ToyoX ไม่รับประกันความสามารถในการตัดแปลง หรือความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องกับการใช้งานเหล่านี้ โปรดอ่านข้อควรระวังในการใช้งานอย่างละเอียดก่อนใช้งาน

หมายเหตุ: ดูคำศัพท์เฉพาะทางได้จากเว็บไซต์ของเรา สำหรับคำที่มีสัญลักษณ์ ※ กำกับ

ให้อ่อน SUPERPAINT-E / TOYOAIR-E

- ให้อ่อน SUPERPAINT-E สำหรับใช้ร่วมกับสี สารเคลือบ และสารละลาย ห้ามใช้งานเพื่อวัตถุประสงค์อื่น
- ขั้นตอนในสุดของให้อ่อน SUPERPAINT-E ทำจากฟลูออรีนเรซิน มีคุณสมบัติทนทานต่อสารเคมีและสารละลายทั่วไป ตรวจสอบเงื่อนไขการใช้งานก่อนนำให้อ่อนมาใช้งานกับสารเคมีหรือสารละลาย
- วัสดุชั้นด้านนอกของให้อ่อน SUPERPAINT-E มีความทนทานต่อสารละลายต่ำกว่าเมื่อเทียบกับฟลูออรีน โปรดอ่านนำให้อ่อน SUPERPAINT-E จุ่มแช่ในสารละลายหรือให้ชั้นด้านนอกหรือผิวส่วนปลายของให้อ่อนสัมผัสสารเคมี
- ให้อ่อน SUPERPAINT-E มีโครงสร้างแบบเคลือบผิว ของเหลวจึงอาจซึมทะลุชั้นด้านในและทำให้ชั้นกลางและชั้นด้านนอกเสื่อมสภาพและขยายตัวภายใต้เงื่อนไขการใช้งานบางประการ (แรงดัน อุณหภูมิ ฯลฯ) แม้ว่าชั้นในของท่อจะทนทานต่อของเหลวก็ตาม นอกจากนี้ ผิวชั้นในอาจเกิดการสึกหรอ หลุดลอก ติดกัน ฯลฯ ขึ้นอยู่กับคุณลักษณะและข้อจำกัดของของเหลว ดังนั้น โปรดตรวจสอบเงื่อนไขดังกล่าวโดยละเอียดก่อนการใช้งานให้อ่อน
- ให้อ่อน TOYOAIR-E ใช้สำหรับลมเท่านั้น ห้ามใช้งานเพื่อวัตถุประสงค์อื่น
- ควรใช้ผลิตภัณฑ์ภายในช่วงอุณหภูมิใช้งาน
- ควรใช้ผลิตภัณฑ์ภายใต้ช่วงแรงดันใช้งาน
- ห้ามใช้งานให้อ่อนภายใต้รัศมีติดตั้งต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด
- หากคุณใช้งานให้อ่อนภายใต้รัศมีติดตั้งที่ต่ำกว่าที่กำหนดอาจทำให้เกิดความเสียหายหรือประสิทธิภาพในการทนต่อแรงดันลดลง
- ห้ามใช้ให้อ่อนที่ถูกติดตั้งมากเกินไปใกล้บริเวณข้อต่อ
- โปรดกำหนดความยาวเพื่อให้แน่ใจว่าท่อมีระยะเพียงพอ เพื่อไม่ให้ท่อทนต่อแรงดึงมากเกินไป
- ห้ามเก็บผลิตภัณฑ์ไว้กลางแจ้งหรือถูกแสงแดดโดยตรง สามารถกล่าวอ้างผลต่อผิวนอกของให้อ่อนได้ โดยเฉพาะการเกิดคราบเหนียวและรอยแตก
- เก็บให้อ่อนให้ห่างจากอุปกรณ์ให้แสงสว่าง
- อายุการใช้งานของให้อ่อนอาจแตกต่างกันไปตามปัจจัยแวดล้อม เช่น คุณสมบัติทางกายภาพของของเหลว อุณหภูมิและอัตราการไหล และความถี่ของการบีบอัดและคลายตัว หากพบสัญญาณบ่งชี้ถึงความผิดปกติเมื่อทำการตรวจสอบประจำวันหรือตรวจสอบโดยทั่วไป ให้หยุดใช้งานผลิตภัณฑ์ทันทีและทำการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่
 - ปัญหาที่เกิดกับให้อ่อนรอบข้อต่อ ... การยึดเฉพาะส่วน การโค้งงอ การรั่วซึม การขยายตัว หรือสวมเข้ากับข้อต่อทางปลาไหลได้ไม่สนิท
 - ความเสียหาย ... รอยขีดข่วนขนาดใหญ่ รอยแยก หรือชั้นเสริมแรงที่ไม่พอดีกับโครงสร้าง
 - ความเสียหายภายใน ... การพองตัว การลอกชั้น หรือความเสียหายที่เกิดจากการเสียดสี (เช่น เมื่อวัสดุเสริมแรงให้อ่อนยื่นออกมา) (หมายเหตุ) หากเกิดความเสียหายภายใน สิ่งแปลกปลอมที่หลุดออกจากท่อหรือชิ้นส่วนวัสดุเสริมแรงท่ออาจหลุดปะปนกับของเหลวได้
 - ความเสียหายอื่นๆ เช่น การแข็งตัว การพอง การยึดตัว ความต้านทานไฟฟ้าที่ผิดปกติ ฯลฯ
- เก็บรักษาอย่างระมัดระวังเพื่อป้องกันไม่ให้ฝุ่นละอองเข้าในท่อ
- ห้ามเก็บในที่ที่ให้อ่อนสัมผัสโดยตรงกับผลิตภัณฑ์ PVC อื่นๆ หรือใกล้กับผลิตภัณฑ์จำพวกยาง เก็บให้อ่อนให้ห่างจากความร้อนและความชื้น
- ใช้ข้อต่อขนาดที่เหมาะสมกับให้อ่อนเท่านั้น ตรวจสอบให้แน่ใจว่าพื้นผิวข้อต่อไม่เสียหายหรือเกิดสนิม
- ให้อ่อนต่อกราวด์เรียบร้อยแล้ว แต่จำเป็นต้องต่อกราวด์อุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับเดียวกัน เมื่อใช้สายต่อกราวด์ โปรดปฏิบัติตามวิธีการต่อกราวด์และใช้เครื่องมือตรวจสอบเป็นประจำระหว่างการตรวจสอบก่อนเริ่มปฏิบัติงานและการตรวจสอบตามช่วงเวลา หากไม่ได้ใช้งานสายต่อกราวด์ คุณสามารถต่อเข้ากับข้อต่อโดยไม่ต้องถอดออก อย่างไรก็ตาม ในกรณีนี้โปรดติดป้ายระบุเพื่อป้องกันการนำไปใช้งานอย่างไม่ถูกต้อง และป้องกันการเข้าใจผิดว่าเป็นให้อ่อนที่ติดตั้งสายต่อกราวด์
- ห้ามใช้ในระบบพ่นสีที่มีการตรวจจรรไฟฟ้า เนื่องจากให้อ่อนมีความสามารถในการนำประจุไฟฟ้าแม้ว่าจะไม่ได้ต่อสายกราวด์ก็ตาม
- สายต่อกราวด์ควรมีความยาว 3 ถึง 5 มม. หลังนำออกมา หากมีความยาวเกินกว่านี้ พื้นผิวชั้นกลางและชั้นนอกอาจเสื่อมสภาพและพอง หากมีความยาวน้อยกว่านี้ ประสิทธิภาพของสายต่อกราวด์อาจลดลงเช่นกัน
- ห้ามใช้ส่วนประกอบติดตั้งแบบกดครั้งเดียว เนื่องจากอาจเกิดการแตกเสียหายได้
- ห้ามเผาให้อ่อน กำจัดให้อ่อนที่ใช้แล้วโดยวิธีเดียวกับขยะทางอุตสาหกรรม ทั้งนี้ การเผาผลิตภัณฑ์อาจสร้างความเสียหายต่อเดาเผาหรือทำให้เกิดแก๊สพิษได้
- การกำจัดให้อ่อนควรรักษาอย่างสอดคล้องกับข้อบังคับของท้องถิ่น