

น้ำยาประสานท่อพีวีซี เอสซีจี

ชนิดเข้มข้น และชนิดใส

Low VOCr

ปลอดภัยต่อสุขภาพอนามัยของผู้ใช้งาน



มอก. 1032-2534
TIS. 1032-2534



SCG PIPE LIBRARY



สำหรับระบบ Android



สำหรับระบบ iOS

SCG PIPE WEB



YOUTUBE



NPI Pipe Business

บริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด หนึ่งในเครือเอสซีจี (SCG) ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ “ท่อเอสซีจี” ตั้งแต่ พ.ศ. 2513 ด้วยประสบการณ์อันยาวนาน และความมุ่งมั่นที่จะตอบสนองความต้องการใช้งานด้านต่างๆ พร้อมสร้างความพึงพอใจสูงสุดให้กับลูกค้า บริษัทฯ จึงมุ่งมั่นเน้นการพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังให้ความสำคัญกับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีความหลากหลาย เพื่อมุ่งสู่ความเป็นผู้นำด้านระบบท่อ ทั้งระบบประปา-ระบายน้ำ ระบบประปา น้ำร้อน ระบบร้อยสายไฟฟ้า และสายโทรศัพท์ ระบบน้ำในงานเกษตร และสาธารณูปโภค ทั้งท่อ ข้อต่อ และอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อความสะดวกครบครันสำหรับการใช้งานทุกประเภท โดยมีทีมผู้เชี่ยวชาญพร้อมให้คำปรึกษาทุกเรื่อง

น้ำยาประสานท่อพีวีซี เอสซีจี

น้ำยาประสานท่อพีวีซีเอสซีจี เหนือกว่าด้วยประสิทธิภาพการละลายเนื้อพีวีซีคุณภาพสูง โดยมีส่วนประกอบของตัวทำละลาย 3 ชนิด ได้แก่ เมทิลเอทิลคีโตน เทตราไฮโดรฟิวแรน และไซโคลเฮกซานอน จึงเชื่อมั่นในคุณภาพได้ว่า ท่อและข้อต่อพีวีซี “ต่อสนิท ละลายติดเป็นเนื้อเดียว”

ศักยภาพที่เหนือกว่าทุกด้านของ “ท่อเอสซีจี” คุณภาพที่เหนือกว่า

- * มีระบบควบคุมคุณภาพสินค้าโดยทีมงานผู้เชี่ยวชาญอย่างละเอียดทุกขั้นตอน
- * ผลิตด้วยเครื่องจักร และเทคโนโลยีที่ทันสมัยระดับโลก ผลิตกันที่จึงได้คุณภาพและไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

การบริการที่เหนือกว่า

- * บริการก่อนและหลังการขายด้วยทีมงานมืออาชีพ
- * มีบริการจัดส่งสินค้าที่รวดเร็ว และครอบคลุมทั่วประเทศ

ความพร้อมที่เหนือกว่า

- * มีความสามารถในการผลิตเพียงพอต่อความต้องการทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ
- * มีสินค้าท่อ ข้อต่อ และอุปกรณ์หลากหลายรองรับความต้องการของลูกค้า
- * มีพันธมิตรทางธุรกิจในระดับสากลที่สนับสนุนความครบครันของสินค้า อาทิ Henkel (บริษัทระดับโลกด้านเคมีภัณฑ์ และผลิตภัณฑ์ยัดติด) เป็นต้น

คุณสมบัติของน้ำยาประสานท่อพีวีซี เอสซีจี สำหรับงานรับแรงดันสูง



เหมาะสำหรับงานรับแรงดันสูง สามารถรับแรงดันสูงถึง 16 บาร์ สามารถรับแรงดันได้สูงถึง 16 บาร์ ซึ่งเหมาะกับงานที่ต้องการคุณภาพสูง เช่น งานอาคารสูง งานสระว่ายน้ำ



เหมาะสำหรับงานซ่อมแซมเร่งด่วน สามารถยึดติดได้อย่างรวดเร็ว จึงเหมาะกับงานที่เร่งใช้งาน เช่น งานซ่อมแซมทั่วไป



มีประสิทธิภาพในการละลายท่อ และข้อต่อให้เป็นเนื้อเดียวกัน น้ำยาประสานท่อพีวีซีเอสซีจี สามารถละลายเนื้อท่อพีวีซีได้ดีจึงมั่นใจได้ว่า เนื้อท่อพีวีซีต่อสนิทติดเป็นเนื้อเดียวกัน



มาตรฐานคุณภาพระดับสากล น้ำยาประสานท่อพีวีซีเอสซีจี “ชนิดเข้มข้น” ได้รับรองมาตรฐานทั้งภายในประเทศ และต่างประเทศ อาทิ ASTM D2564, BS 4346, NEN 7106, มอก. 1032-2534 และ LEED v4 and v4.1

คุณสมบัติของน้ำยาประสานท่อพีวีซี เอสซีจี สำหรับงานรับแรงดันทั่วไป



เหมาะสำหรับงานบ้าน และอาคารทั่วไป สามารถรับแรงดันน้ำตามการใช้งานต่อประกอบทั่วไป เช่น งานประปาภายในอาคารพาณิชย์



ความเข้มข้นพอเหมาะจึงประกอบและปรับแต่งได้ น้ำยามีความเข้มข้นพอเหมาะ จึงสามารถปรับแต่งก่อนการใช้งานได้



มีประสิทธิภาพในการละลายท่อ และข้อต่อให้เป็นเนื้อเดียวกัน น้ำยาประสานท่อพีวีซีเอสซีจี สามารถละลายเนื้อท่อพีวีซีได้ดีจึงมั่นใจได้ว่า เนื้อท่อพีวีซีต่อสนิทติดเป็นเนื้อเดียวกัน



มาตรฐาน มอก. น้ำยาประสานท่อพีวีซีเอสซีจี “ชนิดใส” ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. 1032-2534

!	คำเตือน
1. โปรดอ่านวิธีใช้ก่อนใช้งาน 2. ควรสวมถุงมือ ยับปิดจมูก และแว่นตา ทุกครั้งเมื่อใช้งาน 3. ระมัดระวังการสูดดม อย่าให้ถูกผิวหนังหรือเข้าตา 4. หากได้รับอันตรายโปรดพบแพทย์ทันที 5. ใช้เพื่อประสานท่อพีวีซีและข้อต่อพีวีซีชนิดแข็งเท่านั้น 6. ใช้ร่วมกับอุปกรณ์มาตรฐานเท่านั้น 7. น้ำยาที่บรรจุนำไปใช้งานได้ทันทีโดยไม่ต้องผสมสารอื่น ๆ เพิ่มเติม 8. ปิดฝาให้สนิทหลังการใช้งานทุกครั้ง 9. ควรเก็บในที่ร่ม อากาศถ่ายเท ห่างจากเปลวไฟ และควรเก็บให้พ้นมือเด็ก 10. ห้ามนำภาชนะไปเผาหรือทำลายรวมกับขยะชนิดอื่น 11. ควรเก็บน้ำยาประสานท่อพีวีซี ก่อนการใช้งานทุกครั้ง 12. การทำน้ำยาประสานท่อพีวีซีมากเกินไป ไม่ช่วยให้การเชื่อมประสานท่อและข้อต่อดีขึ้นแต่อย่างใด การปฐมพยาบาลเบื้องต้นก่อนพาไปพบแพทย์ กรณีสูดดม : เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปที่อากาศบริสุทธิ์ กรณีสัมผัสผิวหนัง : ถอดเสื้อผ้าหรืออุปกรณ์ที่เปื้อนออก ล้างด้วยน้ำปริมาณมาก ๆ บริเวณที่สัมผัสผิวหนังอย่างน้อย 15 นาที กรณีสัมผัสดวงตา : ล้างตาด้วยน้ำสะอาดให้มากที่สุดทันที โดยเปิดเปลือกตาขึ้นให้น้ำไหลผ่านตาอย่างน้อย 15 นาที ห้ามเอียงตา	

น้ำยาประสานท่อพีวีซี เอสซีจี

น้ำยาประสานท่อพีวีซี เอสซีจี (ชนิดเข้มข้น)

มาตรฐานต่างประเทศ ASTM D2564, BS 4346, NEN 7106 และ LEED v4 and v4.1

มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. 1032-2534



ขนาดบรรจุ
หลอด 40 และ 125 กรัม
กระป๋อง 250, 500 และ 1,000 กรัม



น้ำยาประสานท่อพีวีซี เอสซีจี (ชนิดใส)

มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. 1032-2534



ขนาดบรรจุ
กระป๋อง 50, 100, 250, 500 และ 1,000 กรัม
แบบแปรง 100, 250, 500 และ 1,000 กรัม



Solvent for SCG Green Choice



Green Choice : มีความเป็นมิตรต่อสุขภาพอนามัย
น้ำยาประสานท่อพีวีซีเอสซีจี มีค่าสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCr)
ที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ต่ำกว่าสินค้าทั่วไป อย่างน้อย 80 %*



วิธีทดสอบประสิทธิภาพน้ำยาประสานท่อพีวีซี เริ่มต้น
กาบน้ำยาประสานท่อพีวีซีทิ้งไว้ 15 วินาที แล้วลองใช้
เลืบ หรือของแข็งๆ ถ้ามีเนื้อพีวีซีหลุด แสดงว่า
น้ำยาประสานท่อพีวีซี ละลายเนื้อท่อได้จริง

No.1 รายแรกและรายเดียวในประเทศไทย ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน LEED v4 and v4.1



Certificate LEED

LEED v4 and v4.1 คือ
มาตรฐานอาคารสีเขียว ที่ได้รับความนิยม
ทั่วโลก LEED ได้รับการคิดค้นมาเพื่อเป็น
แนวทางในการสร้างอาคารที่ดีต่อสุขภาพ
เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ประหยัดทั้งเงิน
และทรัพยากร

ปริมาณการใช้ น้ำยาประสานท่อพีวีซี

ขนาดท่อพีวีซี มม.(นิ้ว)	จำนวนจุดประสานท่อและข้อต่อ น้ำยาประสานท่อพีวีซี (ขนาด 1,000 กรัม)
15(3/8")	450
18(1/2")	300
20(3/4")	200
25(1")	120
35(1 1/4")	90
40(1 1/2")	55
55(2")	37
65(2 1/2")	25
80(3")	18
100(4")	13
125(5")	10
150(6")	6
200(8")	4
250(10")	3
300(12")	2
400(16")	1

หมายเหตุ ความหนาเฉลี่ยของน้ำยาประสานท่อพีวีซีที่ทาบบนผิวท่อและข้อต่อ
ประมาณ 0.4 มม. น้ำยาประสานท่อพีวีซีขนาด 1,000 กรัม ทาผิวท่อได้
เนื้อที่ประมาณ 2.25 ตร.ม. ทักที่อาจแห้ง ทก ฯลฯ 10% แล้ว

*ค่า VOCr (Volatile Organic Compounds Retained) คือ ค่าของสารอินทรีย์ระเหยง่าย ที่คงเหลือออกมาหลังจากการต่อประกอบ
ผลิตภัณฑ์ซึ่งเป็นอันตรายต่อระบบทางเดินหายใจ โดยค่ามาตรฐานของ VOCr ที่ปลอดภัยต่อผู้ใช้ต้องไม่เกิน 510 g/l

“ท่อเอสซีจี” สันค้ำคุณภาพ ที่โครงการชั้นนำวางใจ



IVY RIVER PROJECT



U DELIGHT



IRIS



RHYTHM



THE ADDRESS



METRO PARK



LAND & HOUSE

วิธีต่อท่อและข้อต่อพีวีซีด้วยน้ำยาประสานท่อพีวีซี เอสซีจี



1. ตัดท่อให้ได้ขนาดและระยะตามต้องการ โดยใช้เลื่อยตัดโลหะหรือกรรไกรตัดท่อ



5. ทาน้ำยาประสานท่อพีวีซีเอสซีจี ที่ผิวด้านในข้อต่อให้ทั่วก่อนแล้วจึง ทาผิวด้านนอกของท่อ (ควรคนน้ำยา ประสานท่อพีวีซี ก่อนการใช้งานทุกครั้ง)



2. ใช้ตะปอโลหะยึดปลายท่อโดยรอบ ให้มีความลาดเอียงประมาณ 15 องศา



6. สวมปลายท่อเข้ากับข้อต่อแล้วกด เข้าไปจนถึงเครื่องหมายที่ทำไว้จาก นั้นกดท่อที่ต่อไว้อีก 10-15 วินาที



3. ใช้น้ำยาทำความสะอาดท่อพีวีซี เช็ด ทำความสะอาดด้านในข้อต่อและปลาย ท่อให้ปราศจากคราบไขมัน ผุ่น และ ความชื้น



7. เช็ดน้ำยาประสานท่อพีวีซีเอสซีจีที่ล้นออกมาแล้วทิ้งไว้ให้แข็งตัว ก่อนเริ่มใช้งาน
 - ชนิดเข้มชั้นทิ้งไว้ 5 นาทีเป็นอย่างน้อย ขึ้นอยู่กับขนาดท่อ
 - ชนิดใสทิ้งไว้ 20-30 นาทีเป็นอย่างน้อย ขึ้นอยู่กับขนาดท่อ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการรับแรงดันสูงสุด ควรทิ้งไว้ไม่น้อยกว่า 24 ชม. ก่อนการใช้งาน



4. วัดระยะความลึกในการสวมท่อเข้ากับ ข้อต่อ