น้ำยาประสานท่อพีวีซี เอสซีจี

ชนิดเข้มข้น และชนิดใส

Low VOCr

ปลอดภัยต่อสุขภาพอนามัยของผู้ใช้งาน





GREEN CHOICE

มอก. 1032-2534
TIS. 1032-2534

Updated : April 2026

บริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด หนึ่งในเครือเอสซีจี (SCG) ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ “ท่อเอสซีจี” ตั้งแต่ พ.ศ. 2513 ด้วยประสบการณ์อันยาวนาน และความมุ่งมั่นที่จะตอบสนองความต้องการใช้งานด้านต่างๆ พร้อมสร้างความพึงพอใจสูงสุดให้กับลูกค้า บริษัทฯจึงมุ่งมั่นเน้นการพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ บริษัทฯยังให้ความสำคัญกับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีความหลากหลาย เพื่อมุ่งสู่ความเป็นผู้นำด้านระบบท่อ ทั้งระบบประปา-ระบายน้ำ ระบบประปาน้ำร้อน ระบบร้อยสายไฟฟ้า และสายโทรศัพท์ ระบบน้ำในงานเกษตร และสาธารณูปโภค ทั้งท่อ ข้อต่อ และอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อความสะดวกครบครันสำหรับการใช้งานทุกประเภท โดยมีทีมผู้เชี่ยวชาญพร้อมให้คำปรึกษาทุกเรื่องท่อ

น้ำยาประสานท่อพีวีซี เอสซีจี

น้ำยาประสานท่อพีวีซีเอสซีจี เหนือกว่าด้วยประสิทธิภาพการละลายเนื้อพีวีซีคุณภาพสูง โดยมีส่วนประกอบของตัวทำละลาย 3 ชนิด ได้แก่ เมทิลเอทิลคีโทน เตตราไฮโดรฟิวราน และไซโคลเฮกซาโนน จึงเชื่อมั่นในคุณภาพได้ว่า ท่อและข้อต่อพีวีซี “ต่อสนิท ละลายติดเป็นเนื้อเดียว”

ศักยภาพที่เหนือกว่าทุกด้านของ “ท่อเอสซีจี” คุณภาพที่เหนือกว่า

* มีระบบควบคุมคุณภาพสินค้าโดยทีมงานผู้เชี่ยวชาญอย่างละเอียดทุกขั้นตอน
* ผลิตด้วยเครื่องจักร และเทคโนโลยีที่ทันสมัยระดับโลก ผลิตภัณฑ์จึงได้คุณภาพและไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

การบริการที่เหนือกว่า

* บริการก่อนและหลังการขายด้วยทีมงานมืออาชีพ
* มีบริการจัดส่งสินค้าที่รวดเร็ว และครอบคลุมทั่วประเทศ

ความพร้อมที่เหนือกว่า

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

คุณสมบัติของน้ำยาประสานท่อพีวีซี เอสซีจี สำหรับงานรับแรงดันสูง

ชนิดเข้มข้น
สำหรับงานรับแรงดันสูง

เหมาะสำหรับงานรับแรงดันสูง สามารถรับแรงดันสูงถึง 16 บาร์
สามารถรับแรงดันได้สูงถึง 16 บาร์ จึงเหมาะกับงานที่ต้องการคุณภาพสูง เช่น งานอาคารสูง งานสระว่ายน้ำ

เหมาะสำหรับงานซ่อมแซมเร่งด่วน
สามารถยึดติดท่อได้อย่างรวดเร็ว 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 v5

คุณสมบัติของน้ำยาประสานท่อพีวีซี เอสซีจี สำหรับงานรับแรงดันทั่วไป

ชนิดใส
สำหรับงานรับแรงดัน

เหมาะสำหรับงานบ้านและอาคารทั่วไป
สามารถรับแรงดันน้ำตามการใช้งานต่อประกอบทั่วไป เช่น งานประปาภายในอาคารพาณิชย์

ความเข้มข้นพอเหมาะจึงประกอบและปรับแต่งได้
น้ำยามีความเข้มข้นพอเหมาะ จึงสามารถปรับแต่งท่อก่อนการใช้งานได้

มีประสิทธิภาพในการละลายท่อ และข้อต่อให้เป็นเนื้อเดียวกัน
น้ำยาประสานท่อพีวีซีเอสซีจี สามารถละลายเนื้อท่อพีวีซีได้ดีจึงมั่นใจได้ว่า เนื้อท่อพีวีซีต่อสนิทติดเป็นเนื้อเดียวกัน

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

คำเตือน

1. โปรดอ่านวิธีใช้ก่อนใช้งาน
2. ควรสวมถุงมือ ผ้าปิดจมูก และแว่นตา ทุกครั้งเมื่อใช้งาน
3. ระวังอย่าสูดดม อย่าให้ถูกผิวหนังหรือเข้าตา
4. หากได้รับอันตรายโปรดพบแพทย์ทันที
5. ใช้เพื่อประสานท่อพีวีซีและข้อต่อพีวีซีชนิดแข็งเท่านั้น
6. ใช้ร่วมกับอุปกรณ์มาตรฐานเท่านั้น
7. น้ำยาที่บรรจุนำไปใช้งานได้ทันทีโดยไม่ต้องผสมสารอื่น ๆ เพิ่มเติม
8. ปิดฝาให้สนิทหลังการใช้งานทุกครั้ง
9. ควรเก็บในที่ร่ม มีอากาศถ่ายเท ห่างจากเปลวไฟ และควรเก็บให้พ้นมือเด็ก
10. ห้ามนำภาชนะไปเผาหรือทำลายรวมกับขยะชนิดอื่น
11. ควรคนน้ำยาประสานท่อพีวีซี ก่อนการใช้งานทุกครั้ง
12. การทำน้ำยาประสานท่อพีวีซีมากเกินไป ไม่ช่วยให้การหลอมประสานท่อและข้อต่อดีขึ้นแต่อย่างใด

การปฐมพยาบาลเบื้องต้นก่อนพาไปพบแพทย์

กรณีสูดดม : เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปที่อากาศบริสุทธิ์
กรณีสัมผัสผิวหนัง : ถอดเสื้อผ้าหรืออุปกรณ์ที่เปรอะเปื้อนออก ล้างด้วยน้ำปริมาณมาก ๆ บริเวณที่สัมผัสผิวหนังอย่างน้อย 15 นาที
กรณีสัมผัสดวงตา : ล้างตาด้วยน้ำสะอาดให้มากที่สุดทันที โดยเปิดเปลือกตาขึ้นให้น้ำไหลผ่านตาอย่างน้อย 15 นาที ห้ามขยี้ตา

น้ำยาประสานท่อพีวีซี เอสซีจี (ชนิดเข้มข้น)

มาตรฐานต่างประเทศ ASTM D2564, BS 4346, NEN 7106
และ LEED v5
มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. 1032-2534

Low VOCr Solvent Cement



มอก. 1032-2534
TIS. 1032-2534

ชนิดเข้มข้น
สำหรับงานรับแรงดันสูง

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

น้ำยาประสานท่อพีวีซี เอสซีจี (ชนิดใส)

มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. 1032-2534

Low VOCr Solvent Cement



มอก. 1032-2534
TIS. 1032-2534

ชนิดใส
สำหรับงานรับแรงดัน

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

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

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



วิธีทดสอบประสิทธิภาพน้ำยาประสานท่อพีวีซี เบื้องต้น
ทาน้ำยาประสานท่อพีวีซีทิ้งไว้ 15 วินาที แล้วลองใช้เล็บ หรือของแข็งขูด ถ้ามีเนื้อพีวีซีหลุด แสดงว่าน้ำยาประสานท่อพีวีซี ละลายเนื้อท่อได้จริง

No.1 รายแรกและรายเดียวในประเทศไทย ที่ได้การรับรองมาตรฐาน LEED v5


eurofins
Attestation
LEED v5
SCG Solvent Cement for Pipe & Fitting (High Press.
Nawaplastic Industries Co. Ltd.

Certificate LEED

LEED v5 คือ

มาตราฐานอาคารสีเขียว ที่ได้รับความนิยมทั่วโลก LEED ได้รับการคิดขึ้นมาเพื่อเป็นแนวทางในการสร้างอาคารที่ดีต่อสุขภาพ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ประหยัดทั้งเงินและทรัพยากร

ปริมาณการใช้น้ำยาประสานท่อพีวีซี

ขนาดท่อพีวีซี มม.(นิ้ว)	จำนวนจุดประสานท่อและข้อต่อน้ำยาประสานท่อพีวีซี (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 ความหนาเฉลี่ยของน้ำยาประสานท่อพีวีซีที่ทาลงบนผิวท่อและข้อต่อประมาณ 0.4 มม. น้ำยาประสานท่อพีวีซีขนาด 1,000 กรัม ทาผิวท่อได้เนื้อที่ประมาณ 2.25 ตร.ม หักที่อาจแห้ง หก ฯลฯ 10% แล้ว

Reference Projects

“ท่อเอสซีจี” สินค้าคุณภาพ ที่โครงการชั้นนำวางใจ















วิธีต่อท่อและข้อต่อพีวีซีด้วยน้ำยาประสานท่อพีวีซี เอสซีจี



1. ตัดท่อให้ได้ฉากและระยะตามต้องการ โดยใช้เลื่อยตัดโลหะหรือกรรไกรตัดท่อ



2. ใช้ตะไบละเอียดลบมุมปลายท่อโดยรอบ ให้มีความลาดเอียงประมาณ 15 องศา



3. ใช้น้ำยาทำความสะอาดท่อพีวีซี เช็ดทำความสะอาดด้านในข้อต่อและปลายท่อให้ปราศจากคราบน้ำมัน ฝุ่น และความชื้น



4. วัดระยะความลึกในการสวมท่อเข้ากับข้อต่อ



5. ทาน้ำยาประสานท่อพีวีซีเอสซีจี ที่ผิวด้านในข้อต่อให้ทั่วก่อนแล้วจึงทาผิวด้านนอกของท่อ (ควรคนน้ำยาประสานท่อพีวีซี ก่อนการใช้งานทุกครั้ง)



6. สวมปลายท่อเข้ากับข้อต่อแล้วกดเข้าไปจนถึงเครื่องหมายที่ทำไว้จากนั้นกดท่อที่ต่อไว้อีก 10-15 วินาที



7. เช็ดน้ำยาประสานท่อพีวีซีเอสซีจีที่ล้นออกมาแล้วทิ้งไว้ให้แข็งตัว ก่อนเริ่มใช้งาน
   - ชนิดเข้มข้นทิ้งไว้ 5 นาทีเป็นอย่างน้อย ขึ้นอยู่กับขนาดท่อ
   - ชนิดใสทิ้งไว้ 20-30 นาทีเป็นอย่างน้อย ขึ้นอยู่กับขนาดท่อ

   เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการรับแรงดันสูงสุด ควรทิ้งไว้ไม่น้อยกว่า 24 ชม. ก่อนการใช้งาน

SCG

หาซื้อได้ที่ร้านตัวแทนจำหน่ายทั่วประเทศ และร้านค้าวัสดุก่อสร้างชั้นนำ
ติดต่อสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ SCG Contact Center 02-586-2222
Email : contact@scg.co.th, www.scgsmartliving.com, LINE ID : @scgbrand

SCG PIPE

YOUTUBE
NPI Pipe Business

บนพ(สบ) 13 | 69
พิมพ์ครั้งที่ 1