



# TECHNICAL BULLETIN

90/42 16<sup>th</sup> Floor, Sathorn Thani Bldg., North Sathorn, Silom, Bangrak, Bangkok 10500  
Tel: (66)2-863-3200 Fax: (66)2-863-4955 www.egispro.com

## DAP<sup>®</sup> ALEX PLUS<sup>®</sup> Acrylic Latex Caulk Plus Silicone

- กันน้ำ
- ทาสีทับได้
- ป้องกันเชื้อรา
- มีความยืดหยุ่นดีเยี่ยม
- ทำความสะอาดง่าย
- สามารถใช้ได้ทั้งภายนอก/ภายใน
- เหนือมาตรฐาน ASTM C 834

### รายละเอียดผลิตภัณฑ์ :

DAP<sup>®</sup> ALEX PLUS<sup>®</sup> Acrylic Latex Caulk Plus Silicone คือ ยานวอะคริลิคซิลิโคนอเนกประสงค์ คุณภาพสูง เหมาะสำหรับภายนอกและภายใน ALEX PLUS<sup>®</sup> มีส่วนผสมของ Silicone เพื่อเพิ่มความยืดเกาะและยืดหยุ่นสูง ป้องกันการหด ขยายตัวของวัสดุ และปราศจากรอยแตก ทนต่อสภาพอากาศ น้ำ และความชื้นที่มีจากรอยต่อ เพื่อการประหยัดพลังงาน ALEX PLUS<sup>®</sup> มีสารต่อต้านเชื้อราได้เป็นอย่างดี รวมถึงสามารถทาสีทับได้ (สี latex และ สีน้ำมัน) ใช้งานง่าย ไม่มีกลิ่นจนรวมถึงมีสารไอระเหยต่ำ (Low VOC) ง่ายต่อการทำความสะอาด

### ข้อเสนอแนะ:

*เหมาะสำหรับการยิงและการปิดรอยต่อ :*

- หน้าต่างและกรอบประตู
- ชายคาบ้าน
- ผนัง
- ท่อน้ำ
- ขอบบัว/เชิงบัว
- ช่องลม
- เชิงไม้แต่งบ้าน
- รอยต่อมุมผนัง
- ท่อลม

*เหมาะสำหรับวัสดุ :*

- ไม้
- อีฐ
- ผนัง
- โลหะ
- พื้นผิวที่ทาสี
- กระจก
- ผนังปูนฉาบ
- วัสดุส่วนใหญ่ที่ใช้ในงานก่อสร้าง

### คุณสมบัติพิเศษ:

- เหนือมาตรฐาน ASTM C834.
- มีส่วนผสมของ Silicone เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการยึดเกาะและการยืดหยุ่น
- ป้องกันรอยแตก
- ผิวยาแนวแห้งภายใน 30 นาที

### เพื่อการใช้งานที่มีประสิทธิภาพ :

- การติดตั้งต้องติดตั้งในอุณหภูมิไม่น้อยกว่า 5°C
- ไม่เหมาะในการติดตั้งขณะฝนตกหรือมีความชื้นสูง
- ไม่เหมาะสำหรับพื้นที่ ที่มีน้ำขัง, เรือ หรือ ยานพาหนะ
- ไม่สามารถใช้เชื่อมอีฐ หรือพื้นที่ ที่มีการขยายตัวสูง , บริเวณรอยต่อ , พื้นผิวที่มีรอยแตก
- รอยต่อและความลึกไม่เกิน 1/2" ถ้าความลึกเกิน 1/2" ควรใช้วัสดุรองรับก่อนการติดตั้ง
- ไม่ควรเก็บในอุณหภูมิที่ร้อนหรือเย็นเกินไป



# TECHNICAL BULLETIN

90/42 16<sup>th</sup> Floor, Sathorn Thani Bldg., North Sathorn, Silom, Bangrak, Bangkok 10500  
Tel: (66)2-863-3200 Fax: (66)2-863-4955 www.egispro.com

## การเตรียมผิววัสดุ และวิธีการติดตั้ง :

1. ทำความสะอาดพื้นผิวให้สะอาดและแห้ง โดยลอกยาแนวเก่าออก รวมทั้งเช็ดความมันและฝุ่นออกจากวัสดุที่จะทำการติดตั้ง
2. ตัดปลายท่อซิลิโคนให้โตมม 45 องศา และขนาดท่อตามต้องการ
3. นำหลอดวัสดุยาแนวใส่ลงในปืนสำหรับยิงยาแนว
4. ยิงยาแนวเพื่อทำการอุดปิดช่องว่าง
5. ใช้อุปกรณ์ปาดเนื้อยาแนวเพื่อให้เกิดความเรียบ
6. ทำความสะอาดยาแนว ก่อนที่วัสดุจะแห้งตัว
7. ปล่อยให้แห้งภายในเวลา 2 ชั่วโมง ก่อนการทาสี
8. ทำการปิดปากหลอดวัสดุยาแนว เพื่อเก็บไว้ใช้งานครั้งต่อไป

## ข้อมูลทางฟิสิกส์และเคมี :

Vehicle:	Siliconized Acrylic Polymer
Tooling Time:	10 minutes
Tack-Free Time:	30 minutes
Paintable:	Yes
Service Temperature Range (cured caulk):	-20°F to 180°F
Application Temperature Range:	40°F to 100°F
Coverage:	10.1 fl. oz. = 56 linearft. at a 3/16" diameter bead (three average doors or four average windows)
Dynamic Joint Movement:	± 12.5%
Odor:	Very Mild
Consistency:	Smooth and Creamy
Volatile:	Water
Pigment:	Calcium Carbonate
Flash Point:	None
Specific Gravity:	1.65 ± 0.05
Solids:	82% ± 1% by weight
Weight per Gallon:	13.7 ± 0.2 lbs./gal.
Freeze Thaw Stability:	Passes 5 Cycles @ 0°F
Shelf Life:	12 months
MSDS No:	00010002001