

FIRSTON

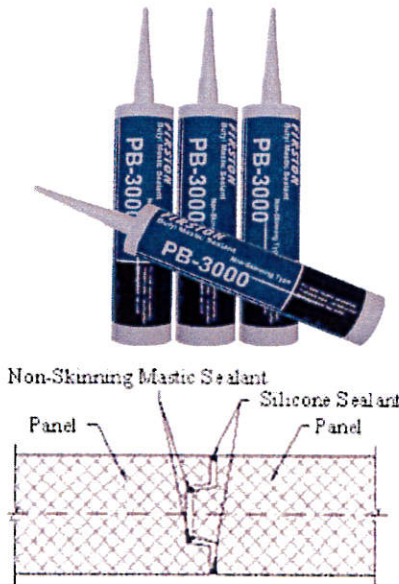
Butyl Mastic Sealant

Non-Skinning Type

PB-3000

For cool rooms assembly
For clean rooms assembly
Prefabricated Construction
Non-dynamic lap joint

NET. 300ml. X 25pcs



FIRSTON PB-3000

FIRSTON PB-3000 เป็นผลิตภัณฑ์ซีแลนท์ชนิดnon-skinning โพลีบิวทีน
คงความลักษณะเหนียวคล้ายแป้งเปียก และมีคุณสมบัติปิดผนึกกันอากาศและกันน้ำซึม
FIRSTON PB-3000 はポリブテン系ベースの無皮膜タイプのシーリング材です。
恒久的にペースト状を維持し、密封、防水性を保ちます。

การใช้งาน

FIRSTON PB-3000 เหมาะสำหรับการต่อทาบ(Lap Joint)วัสดุเช่น พลาสติก โลหะ ไม้
กระจก หิน และเหมาะกับการปิดผนึกแผ่นโฟม
สามารถนำไปใช้ในงานผลิตห้องเย็นและการก่อสร้างโดยใช้ชิ้นส่วนสำเร็จรูป โดยใช้ซิล
บริเวณรอยต่อด้านใน
สามารถนำไปซิลด้านในขอบยางกันน้ำในรถยนต์

用途

ファーストン PB-3000 はプラスチック、金属、木材、ガラス、石材などのラップジョイントおよび発泡フォーム
パネルなどの密封に適しています。
冷蔵庫製造やプレハブ建設などの内部ジョイントシールに使用できます。
自動車のウェザーストリップラバー内部のシールに使用できます。

คุณสมบัติ

- ★ คงลักษณะเหนียวคล้ายแป้งเปียกจึงมีความยืดหยุ่น มีประสิทธิภาพในการซีล
- ★ การยึดติดดี สามารถนำไปใช้กับวัสดุหลากหลายชนิด
- ★ มีคุณสมบัติสูงในการเป็นตัวขวางแก๊ส และป้องกันความชื้น
- ★ มีความต้านทานต่อเชื้อจุลินทรีย์ มีคุณสมบัติป้องกันเชื้อรา
- ★ คุณสมบัติในการหดตัวต่ำ คงประสิทธิภาพการซีล
- ★ ไม่ก่อให้เกิดVOCซึ่งเป็นอันตรายต่อสภาพแวดล้อม
- ★ สามารถใช้ในอุณหภูมิระหว่าง -45องศา ถึง 80องศา

特長

- ★ 恒久的に非硬化で柔軟性を維持するため、永続的なシール効果を提供します。
- ★ 優れた密着性を有し、幅広い種類の被着体に使用できます。
- ★ 優れたガスバリア性を有し、耐湿性、耐ガスバリア性を提供します。
- ★ 優れた耐微生物性を有し、防カビ性に優れています。
- ★ 低収縮性に優れ、シール効果を維持します。
- ★ 環境に有害なVOCを発生しません。
- ★ 使用温度範囲が-45℃～80℃と幅広い環境に適します。

ข้อควรระวังในการใช้งาน

PB-3000 มีคุณสมบัติ non-skinning และไม่แห้งจึงไม่เหมาะกับพื้นที่เปิด และการระวังไม่ให้ไปเปื้อนบริเวณอื่น

ไม่การใช้ PB-3000 กับรอยต่อขนาดใหญ่หรือพื้นที่ที่มีการเคลื่อนไหวของวัตถุ หรือนหากคาดว่าจะมีการเคลื่อนไหวของวัตถุควรใช้ซีแลนท์ที่มีความยืดหยุ่น

使用注意事項

PB-3000 は無皮膜の非硬化タイプのため、露出目地には使用しないでください。またシーラントの手による接触などで、他部材への汚れに注意してください。
PB-3000 は動きの大きいジョイントには使用しないでください。動きの大きい、または予測される場合は弾性シーラントを使用してください。

PLIC FIRSTON (THAILAND) CO.,LTD.

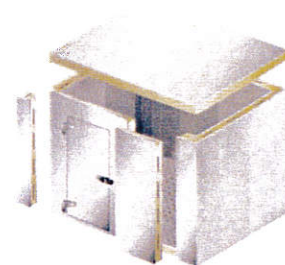
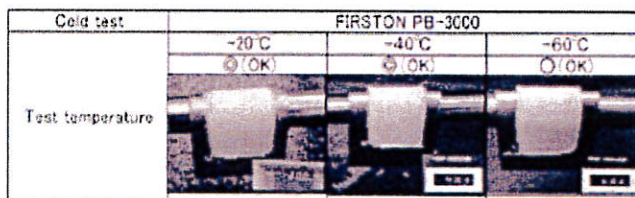
FIRSTON PB-3000

Technical Details and Performance

Indicative information only, not to be used for setting specifications.

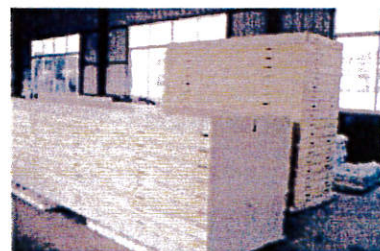
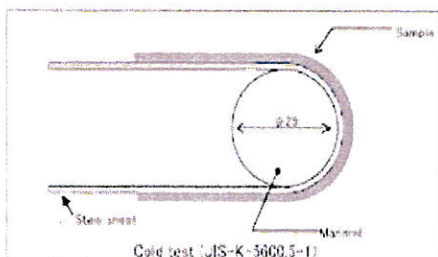
Color	White
Specific Gravity	1.6g/ml
Consistency	Non-sag
Slump (at 32°C)	3mm maximum
Viscosity (at 20°C)	2,500 - 5,500 ps
Flash Point (°C minimum)	200
Storage Life (25°C)	Indefinite
Packaging	cartridge (300ml)
Performance Properties	
Shrinkage (% maximum)	1
Service Temperature	-45°C to +80°C
Clean Up	Sealant may be removed with a cloth dampened with kerosene or mineral spirits

Cold Test for PB-3000



Cold test (JIS-K-5600.5-1)

- 1 0.8mm thick steel sheet of 70 × 150mm, 3.0 ± 0.3mm sample thickness, applied to 40 × 100mm
- 2 To test temperature curing
- 3 180° winding mandrel and the outside surface of the coating φ 25mm sample
- 4 Visually confirm the presence of cracks in the specimen



PLIC FIRSTON (THAILAND) CO.,LTD.