

Dr. Fixit Texton 3406

HOT-APPLIED ELASTOMERIC CONCRETE JOINT SEALANT

Description:

Dr.Fixit Texton 3406 is a elastomeric modified asphalt one component, hot-applied concrete joint sealant highly resistant to weathering for use in sealing joints, cracks in Portland cement concrete highway and airfield pavements.

Specification

- ASTM D-3406, AASHTO M-282

Area of Application

Seal horizontal joint of

- Concrete road, Elevated highway
- Bridge
- Airfield pavement etc.

Method of Application

1.SURFACE PREPARATION:

- The Joint must be clean, dry and free of dirt, dust or other loose materials.

2.APPLICATION

- Ensure the joint surfaces are dry, clean, and free from dirt, dust.
- Prime with Primer-J and allow to dry for 30 minutes
- Melt the sealant in oil-jacketed melted equipped with agitator.
- The temperature of oil should not Exceed 250 o C and temperature of the sealant must not exceed 200 o C
- While melting, stir the molten sealant from time to time
- Melt the sealant until it melts uniformly to the pouring temperature
- Pour the molten sealant into prepared joint

CLEANING

- Tools and equipment's should be cleaned immediately with kerosene or mineral turpentine

Joint Depth (mm.)	5	0.028							
	10	0.055	0.110						
	15	0.083	0.165	0.248					
	20	0.110	0.220	0.330	0.440				
	25	0.138	0.275	0.413	0.550	0.688			
	30	0.165	0.330	0.495	0.660	0.825	0.990		
	40	0.220	0.440	0.660	0.880	1.100	1.320	1.760	
	50	0.275	0.550	0.825	1.100	1.375	1.650	2.200	2.750
		5	10	15	20	25	30	40	50
Joint Width (mm.)									

Average consumption of **Texton 3406** in kilogram(s) for one linear metre length.

Dr. Fixit Texton 3406

HOT-APPLIED ELASTOMERIC CONCRETE JOINT SEALANT

Technical Information

Information Properties	Specification / Standard	Results
Cone Penetration, 25 ° C (mm.) 130 max	ASTM D-3406 AASHTO M-282	98
Artificial Weathering		Pass
Flow 70 ° C , 72 hours (mm.)		0.0 (No Flow)
Bonding at 17.8 oC 50% ext. Pass 3 cycles		Pass (No crack)
Water Immersed, Bonding		Pass 3 cycles Pass (No crack)
Resilience 25 ° C (%) 60 min		82%
Aged, Resilience 25 oC (%) 60 min		76%
Tensile, Adhesion (Elongation) (%) 500 min		720 %
Brookfield Viscosity at 137.8 ° C (CPS)	(ASTM D-3236)	2670 Cps
Flexibility	-	Pass
Recommended Pour Temperature (° C)	As specified	190-200 ° C
Safe Heating Temperature (° C)	As specified	220 ° C
Tensile Strength	-	>3MPa / (>400 Psi)
Water Absorption	-	0%

Packing

- Steel pail 19 Kgs.

Shelf Life & Storage

- Maximum 1 year in sealed container kept under shed area.

Health & Safety Precaution

- In case of fire use dry chemical or carbon dioxide or sand. Do not use water
- If molten material comes onto contact with the skin, immerse the injured part under running cold water, and obtain medical advice immediately
- do not allow water to come into contact with molten material. This may cause it to boil over

การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง

ข้อมูลที่อยู่ใน TDS นี้ และข้อเสนอแนะดังกล่าว เป็นข้อมูลที่ให้โดยอ้างอิงจากความรู้จากการทดลองในห้องปฏิบัติการ และประสบการณ์ ปัจจุบันของผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ของ Dr. Fixit โดยจะต้องมีการจัดเก็บ ขนย้ายอย่างเหมาะสม และใช้งานภายใต้สภาวะปกติตามคำแนะนำของ Dr. Fixit ซึ่งในการใช้งานจริงมีความแตกต่างของวัสดุ พื้นผิว และสภาพแวดล้อมจริงของแต่ละหน้างาน ทาง Dr. Fixit จึงไม่สามารถ รับรองประสิทธิภาพ หรือความเหมาะสมในการใช้งานให้ตรงตามวัตถุประสงค์บางประการได้ หรือจากคำแนะนำที่ให้อาจเป็นลายลักษณ์อักษร หรือจากการให้คำปรึกษาใด ๆ ผู้ใช้งานผลิตภัณฑ์นี้ จะต้องทำการทดสอบความเหมาะสมในการนำไปใช้งานตามวัตถุประสงค์ อีกทั้ง Dr. Fixit ขอสงวนสิทธิ์ ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลของผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า ดังนั้น จะไม่มีการรับผิดชอบในทางกฎหมายใด ๆ ต่อข้อมูลที่ได้อ้างไว้



Pidilite Bamco Limited (A group company of Pidilite Industries Ltd.)
 699 Modernform Tower 15,17 FL., Srinakarin Rd., Pattanakam, Suan Luang, Bangkok 10250, THAILAND.
 T. +662 722-8535 F. +662 722-8381
 Website: www.dr-fixit.co.th
 E-mail: sales@pidilitebamco.com
 Helpline Call +662 722 8535 #101