

# NUKOTE JF-HM

手塗り型ポリウレア（脂肪族グレード）

NUKOTEポリウレアJF HMはタッチアップ材であり、コンクリート床面補修、クラック補修、打継目地充填などの用途で使用されます。粘性も低く、セルフレベルリング性にも優れ、高い伸び率からその後のクラック追従にも適応します。NUKOTEポリウレアJF HMは2液性の変性脂肪族系ポリウレア樹脂で、変質しにくい性質を有しております。

## 設計使用量

1mm厚での施工で約

1㎡/L（ロス率除く）

仕様・用途により  
塗布膜厚は異なります。



標準色：灰色

適用箇所に依りて若干の調色が可能です。

3.8 Literセット (A剤 3.3Liter/ B剤 0.5Liter)

## 特徴

- 100%固形分、揮発性物質を含まない
- 高い伸縮性・弾性
- 低温下での柔軟性
- 無臭
- USDA（米国農務省）規格準拠
- カリフォルニア州大気保全規格準拠
- 施工可能温度 0℃以上35℃以下

## 用途

- 空港
- 冷凍低温倉庫
- 食品加工工場
- 化学プラント
- 汚水処理場
- 駐車場床面
- 橋梁
- 破碎孔補修
- 切り込み充填
- クラック充填

### ●耐薬品性について

NUKOTEポリウレア製品の耐薬品性はそれぞれのグレードで異なった性質を持っています。状況に合わせた選定が必要になりますので、ご相談ください。

### ●施工における注意

NUKOTEポリウレアJF HMの施工においては正確な混合比で混ぜ、2分以上低速攪拌機を用いて攪拌して下さい。なお、取扱時は安全のため保護具の着用を行って下さい。また、どのような状況であっても希釈はしないで下さい。施工後の器具はアルコールを含まない溶剤を用いて洗浄して下さい。

### ●施工について

NUKOTEポリウレアJF HMの施工はコテやブラシを用いて施工を行って下さい。広い温度域で使用できますが、温度条件が変わると養生時間が変化しますので、事前にご相談下さい。

### ●安全上の注意

材料の保管、運搬、使用に際しましては、それぞれの製品安全データシート（SDS）を熟読頂き、注意事項をご理解頂きました上での取り扱いをお願い致します。

### ●製品の保管について

使用期限は工場出荷後未開封にて12ヶ月になります。保管の際は高温・高湿度、低温で凍結の恐れのある場所などでは保管しないで下さい。開封後、残分保管の際にはA剤への窒素封入が必要になります。

技術データ (すべての試験値は77°F(25°C)でのデータ)

規格	Metric
(ASTM D2697) 固形分 Solids by volume	100%
(ASTM D2369) 揮発成分 Volatile organic compounds	0 g/L
理論施工面積 Theoretical coverage	1.90 m <sup>2</sup> /L @ 0.5mm
(ASTM D792) 比重 Specific Gravity of materials	1.035 kg/L
(ASTM D4878) 粘度 (25°C) cps Viscosity at 77°F/25°C in cps	A-2000-3000 , B-150-200
(ASTM D2697) 使用期限 (25°C) Shelf life@77°F/25°C	12 カ月
(ASTM D412-C) 引張強度 Tensile strength	12 ~ 15 Mpa
(ASTM D412-C) 伸び率 Elongation	550 ~ 650%
(ASTM D2240) 硬度 Hardness	75 ~ 85 Shore A
(ASTM D624) 引き裂き強度 Tear strength	70 ~ 80 kN/m
共用温度 (乾燥状態) Application temperature	0°C ~ 57°C

施工条件 (標準試験室状態) PROCESSING PROPERTIES(Under standard lab conditions)

混合容積比 Mix Ratio V/V	A : B = 7 : 1
ゲルタイム Gel time	5 ~ 10 分
指触乾燥 (厚み及び施工温度により異なる) Recoat time	40 ~ 45 分
完全硬化 Maximum over coat time	5 ~ 6 時間

日本総代理店  
 金森藤平商事株式会社  
 新規事業推進チーム  
 〒104-0028  
 東京都中央区八重洲  
 2-1-4  
 TEL 03-3275-1181  
 FAX 03-3274-5818  
 URL <http://polyurea.jp/>

製造元  
 Nukote Coating Systems International  
 2100 Reliance Parkway  
 Suite 2100, Beford Texas  
 USA 76021  
 Tel: +1-682-503-6799  
 Fax: +1-682-503-6512

本製品に関するお問い合わせ、ご用命は