

製品概要

NUKOTEポリウレアJF HMは急結補修材であり、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、微細なクラックへも浸透し、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、長期間色彩安定し、変質しにくい性質を有しております。

製品特徴

- 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
- 常用温度範囲 -20℃～80℃

製品用途

NUKOTEポリウレアJF HMは下記のような場所で高い性能を発揮します。

- 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



製品色調

標準色: 黒／灰色
適用箇所に応じて調色が可能です。

荷姿

3.8Literセット(A剤 3.3Liter/ B剤 0.5Liter)

標準使用量

必要に応じ、塗り重ねることによってどのような厚みにも施工することが出来ます。
設計上、3.8Literセットで25mm×6.35mmの溝を23.5m充填可能です。

注意事項

●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剤への窒素封入をした上での保管を推奨します。

●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。

●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。

●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(MSDS)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。

物性値

固形分	100%
揮発成分	0g/L
理論使用量	3800cm ³ /set
混合物比重	A:1.07 B:1.0
使用期限	12ヶ月
引張強度	12.6~15.4MPa
ASTM D-412	
伸び	550~650%
@25°C ASTM D-412	
ショア硬度	76~84 (Shore A)
ASTM D-2240	
引張破断強度	65~83kN/m
ASTM D-624	
常用温度	-20°C~80°C
ゲルタイム	4~5分
指触乾燥	15~30分
完全硬化	4~5時間
混合容積比	6.6:1

●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

●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2-11-4
TEL 03-3275-1181
FAX 03-3274-5818
URL <http://polyurea.jp/>

●本製品に関するお問い合わせ、ご用命は