

PJ-008 鉄筋構造用超重防食ポリウレア材

単独で使用されるほか、他の材料とあわせて鉄筋構造の表面における防食塗装、下地などに使用されます。卓越した防食性を持ち、異なる厚さの硬化塗膜に形成でき、様々な場面に応用し適切に金属基材を処理することができます。湿気、湿度の影響を受けにくく、劣悪な環境条件の下でも使用することができます。

一度のスプレーで塗装の厚みや範囲を調整し易く、塗装面は均等で美しく、また優れた付着性を持っているため、オイルタンクや給油管、給気管、鉄筋構造の工房、化工貯蓄タンクなどの防食処理に応用できます。また、電力、化学工業施設の鉄筋構造設備の耐高温・重防食性の必要がある内外壁にも応用できます。

製品の特徴

硬化速度が早く、立体面、突出面に連続して吹きつけても流れ落ちない。

優れた物性性能を持ち、各種基材に対し優良な付着力を持つ。

湿気、湿度の影響を受けにくく、熱的安定性が良好である。

優れた耐熱性、耐食性を持つ。

揮発性有機物を含まず非汚染的で環境に優しい。

金属基材については研磨、あるいはSa2.5級までショットブラストを行うことで施工基準に達する。

製品スペック

揮発性有機物(voc)	0	付着力(金属基材, 引張試験法)	≥ 3.0 MPa
凝固時間	20~40秒	混合比(体積比)	1 : 1
伸縮強度	≥ 45 MPa	着色	可能
断裂伸長率	≥ 5 %	密度(g/cm ³)	≥ 0.95~1.05
硬度(ショアA)	≥ 60		
耐介質性	良好		
摩擦係数	0.85~0.96		

施工ポイント

乾燥時間(25±2℃) 1分以内に表面が乾き、10分で歩行可能な強度となる。

厚み 2~3mm(顧客の要望に応じて決定)

塗装間隔 最短時間は限定されず、最長時間は3時間をこえないものとする。

製品仕様	Aグループ (イソシアネート類)	220kg
	Bグループ (アミン類)	200kg
保管と運搬	風通しのよい乾燥した冷暗所に保存し、雨や湿気、直射日光、火の元から隔離させ、熱源から遠ざけ、保存温度は0~40℃とする	
注意事項	<ul style="list-style-type: none"> ○ 施工対象物の温度は露点温度3℃以上であること ○ 開封後未使用のAグループは窒素を充填したのち密封保存すること ○ 施工前に十分に攪拌し均等にならしておくこと(とくにBグループ) ○ 密閉空間で施工を行なう際は良好な通気性を確保しておくこと ○ いかなる希釈材の使用も禁ずる ○ 未開封の場合保存期間は生産年月日から12ヶ月とする。 	

このカタログの記載内容は2019年1月現在のものです。製品改良のためにことわりなく仕様変更する場合がありますのでご了承ください。