

## PJ-007 抗菌ポリウレア材

単独で使用されるほか、他の材料とあわせてコンクリートあるいはその他の基材の表面における抗菌塗装、下地、耐摩耗層、減震層として使用されます。異なる厚さの硬化塗膜に形成できるだけでなく様々な場面に適用でき、適切に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。

きわめて早い反応速度を持ち、一度のスプレーで厚さ数十ミリメートルまで施工でき、塗表面は均等かつ美しいため、製薬工場、病院の消毒室、手術室、実験室、浄化水浄水プールなどに広く応用できます。さらにクリーンルームの天井、食品加工施設、食品倉庫、厨房、イルカやアザラシのショープール、水上遊園地、幼稚園の運動場などに広く応用できます。

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。	
優れた抗菌、防カビ性を持つ。	
揮発性有機物を含まず非汚染的で環境に優しい。	
優れた防食性、防滑性、防浸性、耐摩耗性を持つ。	
吹き付け後は継ぎ目が無く、外見は滑らかかつ艶やかである。	
人の手で粒状化して『あばた』層を作ることができ、反射防止の効果が得られる。	

製品スペック		製品スペック	
揮発性有機物(voc)	0	衝撃強度(ハンマー法)	75 kg/cm
凝固時間	8秒	抗菌	99.9 %
伸縮強度	≥ 17.5 MPa	付着力(金属基材, 引張試験法)	≥ 2.5 MPa
断裂伸長率	≥ 400 %	混合比(体積比)	1 : 1
引裂強度	≥ 55 N/mm	着色	可能
硬度(シヨアA)	≥ 85	密度(g/cm <sup>3</sup> )	≥ 0.95~1.05
耐摩耗性(アクロン法)	≤ 0.35 cm <sup>3</sup> /1.61km		

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"> <li>○ 施工対象物の温度は露点温度3℃以上であること</li> <li>○ 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</li> <li>○ 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)</li> <li>○ 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</li> <li>○ いかなる希釈材の使用も禁ずる</li> <li>○ 未開封の場合保存期間は生産年月日から12ヶ月とする。</li> </ul>	

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。