

PJ-010 屋上植栽用防根ポリウレア材

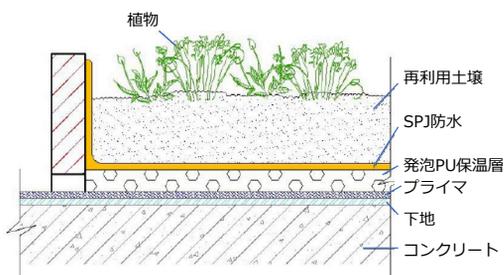
専門的な耐根性テストを通過した唯一のポリウレア材です（実施機関：耐根性能のテスト機関として指定されている北京市園林科学研究所）。継ぎ目が無く、高強度、高弾性、耐水、耐腐食、耐化学物質、耐摩耗、対象撃、耐根、耐老化など他にはない特徴を持っています。異なる厚さの硬化塗膜に形成でき、防水性と共に優れた対根性能を備えています。湿気や湿度の影響を受けにくいいため、劣悪な環境条件下でも応用できます。

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る上に塗装面が均等かつ美しいため屋上緑化、高等建築の屋上防水、屋上庭園、屋上運動場、屋上プール、地下工事、再利用土による緑化工事、都市部の緑化、景観工事などに広く応用できます。また、屋上面に塗装することで雹（ひょう）などによるダメージも防げます。

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。	
高硬度、高弾性でコンクリート基材に対し良好な粘着力を持つ。	
湿気、湿度の影響を受けにくく、熱的安定性が良好である。	
優れた防水、防根及び耐カビ等菌腐食性能を持つ。	
揮発性有機物を含まず非汚染的で環境に優しい。	
優れた耐化学物質性能を持つ。	
耐候性に優れ、色持ちがよく、風化、退色しにくい。	
吹き付け後は継ぎ目が無く、外見は滑らかで艶やかである。	

製品スペック		製品スペック	
揮発性有機物(voc)	0	摩擦係数	0.85~0.96
凝固時間	11秒	付着力(金属基材, 引張試験法)	≥ 2.5 MPa
伸縮強度	≥ 20 MPa	混合比(体積比)	1 : 1
断裂伸長率	≥ 400 %	着色	可能
引裂強度	≥ 60 N/mm	密度(g/cm ³)	≥ 0.95~1.05
硬度(ショアA)	≥ 90	張力保持率	90 %
耐摩耗性(アクロン法)	≤ 0.50 cm ³ /1.61km	寸法変化率	0.8 %
耐根性	優秀	防カビレベル	一級
耐炭酸ナトリウム((3±1)mg/L)	錆びつき, 気泡, 脱落なし	耐塩酸ナトリウム(≤50 mg/L)	錆びつき, 気泡, 脱落なし
耐硫酸ナトリウム(≤250 mg/L)	錆びつき, 気泡, 脱落なし	耐硝酸ナトリウム(≤50 mg/L)	錆びつき, 気泡, 脱落なし

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、火の元から隔絶させ、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。