

ポリウレタ製品の『種類・特徴・適用』

材料名	引張強度 (MPa)	伸び (%)	特徴	適用箇所
RF-50	24以上	350以上	標準 ピュアポリウレタ 	建築物全般、全施設 CON構造物、他
RF-50S	27以上	350以上	高寿命 ピュアポリウレタ ※高寿命/高耐衝撃品 	建築物全般、全施設 CON・地下構造物、他
HB-40	12以上	550以上	ハイブリッドポリウレタ 	“防水・保護”目的の 建築物全般、通路、他
TRF-80	35以上	30以上	手塗り・透明ポリウレタ  ※塗膜厚み t=0.2~0.5mm(1~2層塗り)	CON構造物、木材 防水&強靱トップ、他
パワーコートAC	環境配慮型ハイブリッド 防食・防錆塗材		無機系ハイブリッド  ※強化繊維入り・表層部アルカリ蘇生	“防食・断熱”等目的の CON、スレート、金属