

技術が光る

→101←

さん。

ポリウレアは耐摩耗性に加えて速乾性もあり、床などに施工した後、すぐにその上を歩くこともできるため、工期の短縮も可能だ。

さらに耐腐食性にも優れ、生卵を使った実験では、ポリウレアを卵の周りに吹きかけてから2年経過させた後に切断したところ、中の身の卵液は腐っておらず、

ポリウレア

ライノジャパン

建物の経年劣化によって屋根や外壁にひび割れが生じても、その上から塗布するだけで、防水性能を高めたり頑丈にしてくれる素材がいま日本に導入される。それがライノジャパン（東京都新宿区）が輸入・販売を行っている素材「ポリウレア」だ。

脂素材。専用の吹付機材を使って射出し、あらゆる素

材をポリウレアでコーティングすることで強度を高めることができます。ポリウレアは撥水加工などに使われるライノ・ライニングス社が開発しました。ポリウレタンの進化版みたいなものです」と説明する

「この素材はアメリカのライノ・ライニングス社が開発しました。ポリウレタ

ンの強度を高め

ことができる。

ポリウレタ

ンの進化版

みた

いもので

す」と説明する

のはライノジャパン営業統

本部の東出宏聰さん。

水分解しないという点にあ

見ると逆転します」と東出

「ライノ・ライニングス

64 戦闘ヘリの燃料タンクにかかる。

自衛隊装備品の防護力強化にも

屋根や外壁の強度高める塗布剤

酸化や腐食臭もなかつたと
いう。

「屋上防水で比べた場合、
卵で射出しても防水性を持つ。このため、
アート成分とレジン成分
を高温・高圧下で衝突混合
させることで生成できる樹
脂素材。専用の吹付機材を
利用できる。

材料をポリウレアでコーティ

ングすることで強度を高め

ることができます。1回張り替えが必要

ることに1回張り替えが必要

強いため、ポリウレアで化

工場の排水槽やタンク

などに使われます。見積り

で年上は持ります。

では、ポリウレアを塗

布したプロック塀に爆風を

浴びせても塀が崩れなかっ

たことを確認、防爆効果も

実証されている。

米軍では既にお墨付きを

得ている「ポリウレア」、日

本でも今後、防衛省の施設

や自衛隊の装備品の防護強

化に役立つかもしれない。

社によると、米国ではポリ

ウレアの2割くらいが軍用

出さん。同素材が自衛隊向

けにも有効であることが分

化に役立つかもしれない。

防水性能を備えた素材「ポ

リウレア」（すべて使用例）。

建築材のほか、艦船や軍用

車両など、あらゆる装備品

の防護力強化に役立つ

技 術 が 光 る

何にでも塗布できる強い

防水性能を備えた素材「ポ

リウレア」（すべて使用例）。

建築材のほか、艦船や軍用

車両など、あらゆる装備品

の防護力強化に役立つ

技 術 が 光 る

何にでも塗布できる強い

防水性能を備えた素材「ポ

リウレア」（すべて使用例）。

建築材のほか、艦船や軍用

車両など、あらゆる装備品

の防護力強化に役立つ

技 術 が 光 る

何にでも塗布できる強い

防水性能を備えた素材「ポ

リウレア」（すべて使用例）。

建築材のほか、艦船や軍用

車両など、あらゆる装備品

の防護力強化に役立つ

技 術 が 光 る

何にでも塗布できる強い

防水性能を備えた素材「ポ

リウレア」（すべて使用例）。

建築材のほか、艦船や軍用

車両など、あらゆる装備品

の防護力強化に役立つ

技 術 が 光 る

何にでも塗布できる強い

防水性能を備えた素材「ポ

リウレア」（すべて使用例）。

建築材のほか、艦船や軍用

車両など、あらゆる装備品

の防護力強化に役立つ

技 術 が 光 る

何にでも塗布できる強い

防水性能を備えた素材「ポ

リウレア」（すべて使用例）。

建築材のほか、艦船や軍用

車両など、あらゆる装備品

の防護力強化に役立つ

技 術 が 光 る

何にでも塗布できる強い

防水性能を備えた素材「ポ

リウレア」（すべて使用例）。

建築材のほか、艦船や軍用

車両など、あらゆる装備品

の防護力強化に役立つ

技 術 が 光 る

何にでも塗布できる強い

防水性能を備えた素材「ポ

リウレア」（すべて使用例）。

建築材のほか、艦船や軍用

車両など、あらゆる装備品

の防護力強化に役立つ

技 術 が 光 る

何にでも塗布できる強い

防水性能を備えた素材「ポ

リウレア」（すべて使用例）。

建築材のほか、艦船や軍用

車両など、あらゆる装備品

の防護力強化に役立つ

技 術 が 光 る

何にでも塗布できる強い

防水性能を備えた素材「ポ

リウレア」（すべて使用例）。

建築材のほか、艦船や軍用

車両など、あらゆる装備品

の防護力強化に役立つ

技 術 が 光 る

何にでも塗布できる強い

防水性能を備えた素材「ポ

リウレア」（すべて使用例）。

建築材のほか、艦船や軍用

車両など、あらゆる装備品

の防護力強化に役立つ

技 術 が 光 る

何にでも塗布できる強い

防水性能を備えた素材「ポ

リウレア」（すべて使用例）。

建築材のほか、艦船や軍用

車両など、あらゆる装備品

の防護力強化に役立つ

技 術 が 光 る

何にでも塗布できる強い

防水性能を備えた素材「ポ

リウレア」（すべて使用例）。

建築材のほか、艦船や軍用

車両など、あらゆる装備品

の防護力強化に役立つ

技 術 が 光 る

何にでも塗布できる強い

防水性能を備えた素材「ポ

リウレア」（すべて使用例）。

建築材のほか、艦船や軍用

車両など、あらゆる装備品

の防護力強化に役立つ

技 術 が 光 る

何にでも塗布できる強い

防水性能を備えた素材「ポ

リウレア」（すべて使用例）。

建築材のほか、艦船や軍用

車両など、あらゆる装備品

の防護力強化に役立つ

技 術 が 光 る

何にでも塗布できる強い

防水性能を備えた素材「ポ

リウレア」（すべて使用例）。

建築材のほか、艦船や軍用

車両など、あらゆる装備品

の防護力強化に役立つ

技 術 が 光 る

何にでも塗布できる強い

防水性能を備えた素材「ポ

リウレア」（すべて使用例）。

建築材のほか、艦船や軍用

車両など、あらゆる装備品

の防護力強化に役立つ

技 術 が 光 る

何にでも塗布できる強い

防水性能を備えた素材「ポ

リウレア」（すべて使用例）。

建築材のほか、艦船や軍用

車両など、あらゆる装備品

の防護力強化に役立つ

技 術 が 光 る

何にでも塗布できる強い

防水性能を備えた素材「ポ

リウレア」（すべて使用例）。

建築材のほか、艦船や軍用

車両など、あらゆる装備品

の防護力強化に役立つ

技 術 が 光 る

何にでも塗布できる強い

防水性能を備えた素材「ポ

リウレア」（すべて使用例）。

建築材のほか、艦船や軍用

車両など、あらゆる装備品

の防護力強化に役立つ

技 術 が 光 る

何にでも塗布できる強い

防水性能を備えた素材「ポ

リウレア」（すべて使用例）。

建築材のほか、艦船や軍用

車両など、あらゆる装備品

の防護力強化に役立つ

技 術 が 光 る

何にでも塗布できる強い

防水性能を備えた素材「ポ

リウレア」（すべて使用例）。

建築材のほか、艦船や軍用

車両など、あらゆる装備品

の防護力強化に役立つ

技 術 が 光 る

何にでも塗布できる強い

防水性能を備えた素材「ポ

リウレア」（すべて使用例）。

建築材のほか、艦船や軍用車両など、あらゆる装備品の防護力強化に役立つ

技 術 が 光 る

何にでも塗布できる強い

防水性能を備えた素材「ポ

リウレア」（すべて使用例）。

建築材のほか、艦船や軍用

車両など、あらゆる装備品

の防護力強化に役立つ

技 術 が 光 る

何にでも塗布できる強い

防水性能を備えた素材「ポ

リウレア」（すべて使用例）。

建築材のほか、艦船や軍用

車両など、あらゆる装備品

の防護力強化に役立つ

技 術 が 光 る

何にでも塗布できる強い

防水性能を備えた素材「ポ

リウレア」（すべて使用例）。

建築材のほか、艦船や軍用

車両など、あらゆる装備品

の防護力強化に役立つ

技 術 が 光 る

何にでも塗布できる強い

防水性能を備えた素材「ポ

リウレア」（すべて使用例）。

建築材のほか、艦船や軍用

車両など、あらゆる装備品

の防護力強化に役立つ

技 術 が 光 る

何にでも塗布できる強い

防水性能を備えた素材「ポ

リウレア」（すべて使用例）。

建築材のほか、艦船や軍用

車両など、あらゆる装備品

の防護力強化に役立つ

技 術 が 光 る

何にでも塗布できる強い

防水性能を備えた素材「ポ

リウレア」（すべて使用例）。

建築材のほか、艦船や軍用

車両など、あらゆる装備品

の防護力強化に役立つ

技 術 が 光 る

何にでも塗布できる強い

防水性能を備えた素材「ポ

リウレア」（すべて使用例）。

建築材のほか、艦船や軍用

車両など、あらゆる装備品

の防護力強化に役立つ

技 術 が 光 る

何にでも塗布できる強い

防水性能を備えた素材「ポ

リウレア」（すべて使用例）。

建築材のほか、艦船や軍用</p