

ライノジャパンのポリウレア

- 強靭性
- 防水性
- 速乾性
- 耐薬品性
- 耐摩耗性



- ★ ポリウレアはポリウレタンの進化形です。一番の特長は、**数秒で硬化**が始まり、**めっちゃめっちゃ強くなる!**。 **防水性**が凄く、無溶剤&無VOCなのでエコロジーなエラストマーです。
- ★ ポリウレアは1980年代に開発された**新しい塗布型の樹脂素材**です!
- ★ どんなところに塗れますか? → **あらゆる素材**に塗布できます。
- ★ ポリウレタンとどこが違うの? → **加水分解の心配がない!**
- ★ 無VOC,無溶剤なので**臭いも無く**、FDAで認められた**人に優しい素材**。
- ★ ライノ社のポリウレアの特長は? → **米国No.1**の実力と製品安定性、豊富な種類です。
- ★ 国土交通省認定の**NETIS** (KT-180064A)登録製品や、下水道事業団の**D種及び有機酸性品質規格**に適合した製品をラインアップ。
- ★ ポリウレアで初めて**飛び火試験**に合格(国交省認定番号:DR-2019)
- ★ 国土強靭化 ジャパンレジリエンス・アワード2021 **最優秀賞**受賞

Rhino TuffGrip™



NEW



ポリウレアシート®

Rhino ECO-COAT™



Rhino eXtreme™



Hi-Chem™



Rhino Linings® Japan

どんなところに



荷台



屋根



屋根



荷台



床



床



パイプ内面



鯉池



明り取り



駐車場



露天風呂



タンク内部



外壁



温泉施設浴槽



側溝



タンク外面と防疫堤

その他各所で使用！

詳しくは施工事例集をご依頼ください

主な製品の仕様

物 性	伸び率 (%)	引張強度 (psi) (MPa)	引裂抵抗 (pli) (N/mm)	硬度 (シヨア)	テーバー式摩耗 (mg)	ゲルタイム (秒)
Rhino ECO-COAT	380-420	1850-1950 12.75-13.44	300-400 52.53-70.05	A:85±5	(CS 17) 170	10-15
Rhino TuffGrip	150-200	1100-1500 7.58-10.34	200-250 35.03-43.78	A:90±5	(CS 17) 55-70	4-5
Rhino eXtreme HP 11-50	400-500	2800-3200 19.31-22.06	500-600 87.56-105.08	D:50±5	(CS 17) 11	7-9
Rhino eXtreme 11-70	75-85	3100-3500 21.4-24.1	450 78.8	D:70±5	(H 18) 48	3
Hi-Chem	35-40	4600-5000 31.71-34.47	900-1000 157.61-175.13	D:70±5	(CS 17) 35	3-4
Rhino SolarMax	50-60	1900-2200 13.1-15.2	170-230 29.8-40.3	D:59±5	(CS 17) 53	15-18
Rhino HYBRID	250	2250 15.51	375 65.67	D:50±5	(H 18) 140	3

お問合せ：

ライノジャパン株式会社

本 社：〒162-0802 TEL:03-6228-1400
東京都新宿区改代町26-1 三田村ビル2F

大阪支店：〒577-0841 TEL:06-6224-7557
大阪府東大阪市足代1-10-3コンラッド布施