

商品名

シャープー 防水クイック TXFree

PUC1-04

シャープー防水クイック TXFree は、速硬化型1成分形ポリウレタン系シーリング材です。  
トルエン、キシレンを配合していない環境対応型のシーリング材です。  
低温時の押し出し性に優れる速硬化タイプですので、現場における作業効率の向上が期待できます。

■特長

- ◇環境対応  
トルエン、キシレンを意図して配合していません。
- ◇作業性良好  
低温時の押し出し性、ヘラ仕上げ性に優れた材料です。
- ◇塗装性良好
- ◇速硬化  
硬化が早く、後工程に素早くかかれます。

■用途

- ・防水下地処理、ひび割れ処理用
- ・ドレン廻り、コーナー、キャント処理用
- ・伸縮目地の補修
- ・シート防水端末処理用

■性状・性能

・一般性状

商品名	シャープー防水クイックTXFree
製品コード	PUC1-04
クラス	—
外観	ペースト状
混合比	—
色	グレー
有効期限	9ヶ月
粘度(Pa・s)	300/23℃
施工温度範囲	5℃～35℃
適応温度範囲	-20℃～70℃
塗装性	良好

・硬化性(目安)

硬化条件	硬化皮膜の厚み(日数)			
	2mm	5mm	10mm	15mm
5℃*50%RH	3	10 以上	—	—
23℃*50%RH	2	3	8	—
50℃*50%RH	0.5	2	4	7

・硬化物物性(JIS K 6251 ダンベル状 3 号形)

50%引張応力	(N/mm <sup>2</sup> )	0.15
最大引張応力	(N/mm <sup>2</sup> )	0.55
破壊時の伸び率	(%)	650
硬度	(ショア-A)	15

・JIS A 5758 又は JIS A 1439 に基づく性能

密度(g/ml)			1.23
タックフリー(分)	23℃	60	
押し出し性(秒)	23℃	5	
体積損失(%)			5





・引張接着性(JIS A 1439)

試験条件	養生条件	50%引張応力 (N/mm <sup>2</sup> )	最大引張応力 (N/mm <sup>2</sup> )	最大荷重時の 伸び率(N/mm <sup>2</sup> )	破壊時の伸び (%)	使用プライマー: P50 被着体: アルミ
養生後	23°C	0.19	0.56	530	650	
加熱後(80°C)	23°C	0.14	0.28	230	340	
水浸せき後	23°C	0.22	0.53	450	720	

・仕上げ塗材との付着性と汚染性

下表は一応の目安であり、

仕上げ塗材の成分・メーカーによりバラツキが生じることがあるので、必要に応じてご確認下さい。

分類	通称例	付着性	汚染性	
薄付け仕上げ材	アクリル(樹脂)リシン	○	○	
	弾性リシン	○	○	
複層仕上げ材	シリカタイル	○	○	
	弾性吹付タイル(防水形)	○	○	
厚付け仕上げ材	樹脂スタッコ	○	○	水性ペイントは、はじきに注意。 * 油性やフタル酸の酸化重合型塗料を塗布すると乾燥しません。
水系塗料		○	○	・付着性: 仕上げ塗材の付着の程度 ○:良好、△:可 ×:不可
溶剤系塗料		○	○	・汚染性: 施工された仕上げ塗材の軟化、 変色等の汚れの程度 ○:良好、△若干汚染するが、 実用上問題ない、×:汚染する
油性塗料*		○	△	

■適用プライマー

適用被着体	商品名	備考
コンクリート、ALC、塗装金属、サイディング(無塗装板)	シャーププライマーP50	黄変性なし(耐候)

■施工手順

- |                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| ①事前検討及び施工準備             | (ノズルを目地巾に合わせてカット) |
| ②施工前検査                  | ⑦シーリング材充填         |
| ③下地の清掃、乾燥               | ⑧ヘラ仕上げ            |
| ④バックアップ材又ボンドプレーカーの装填    | ⑨マスキングテープ除去       |
| ⑤マスキングテープ貼り             | ⑩目地周辺の清掃          |
| ⑥プライマー塗布(乾燥時間:30分/20°C) | ⑪検査・確認            |



## ■ 使用量

防水クイック・310ml 当たりの換算施工 m 数

D W	10mm	15mm	20mm	25mm	30mm
10mm	2.6	1.8	1.3		
15mm			0.9	0.7	0.6

ロス率 20% W: 目地幅 D: 目地深さ

プライマー-1 缶( 500g )当たりの換算施工 m 数

非孔質面(金属,ガラス)

D W	10mm	15mm	20mm	25mm	30mm
10mm	175	175	175		
15mm			116	116	116

ロス率 30% W: 目地幅 D: 目地深さ  
多孔質面(モルタル)使用量は、  
非孔質面の 1/2m を目安に換算して下さい

## ■ 留意事項

- 降雨、降雪時の施工は避けて下さい。
- 下地が濡れている場合は施工を避けて、十分に乾燥していることを確認の上施工して下さい。
- 被着面の油、ゴミなどの清掃には、溶剤を浸した布等できれいに清掃して下さい。
- 溼青物(アスファルトなど)の上に塗布すると接着面を冒しますので使用しないで下さい。
- 保鮮状態や期間によっては容器内で黄変することがありますが、性能に影響ありません。

## ■ 注意事項

- ・できるだけ皮膚に触れないようにし、必要に応じて手袋等の保護具を着用して下さい。
- ・プライマーP15又P16の取扱い時には、火気や静電気に注意し、十分に換気を良くしてお使い下さい。また必要に応じて有機ガス用保護マスク、保護眼鏡をご使用下さい。
- ・廃棄処理は、産業廃棄物処理業者に委託して下さい。
- ・目に入った場合は、速やかに多量の水で洗い、必要に応じて医師の診察を受けて下さい。
- ・誤って飲み込んだ場合は、多量の水を飲ませて吐き出させて、速やかに医師の診察を受けて下さい。
- ・子供の手の届かない冷暗所に保管して下さい。
- ・本品は建築用に開発された製品ですので、本用途以外には絶対に使用しないで下さい。
- ・\* 詳細の説明は、SDS(製品安全データシート)をご参照下さい。

## ■ 荷姿

- シーリング材  
シャープ防水クイック TXFree・・・310ml カートリッジ×10 本/段ボールケース×2
- プライマー  
シャーププライマーP50・・・ 150g、500g / 缶入り

★お客様へ 本カタログに記載している情報及びデータは、当社の実験により細心の注意を払っていますが、ご使用に際しては貴社使用条件に適合するか必ずご確認願います。また、記載の荷姿、仕様に関しては断りなく変更する場合がございます。



<http://www.sharpchem.co.jp>  
[info@sharpchem.co.jp](mailto:info@sharpchem.co.jp)

### ■ 大阪本社

〒592-8352 大阪府堺市西区築港浜寺西町 12-1  
TEL 072-268-0321 FAX072-268-0326

### ■ 堺工場

〒592-8352 大阪府堺市西区築港浜寺西町 13-12  
TEL 072-268-0322 FAX072-269-2810

### ■ グローバルセンター

〒592-0001 大阪府高石市高砂 3-44  
TEL 072-268-0323

### ■ 東京営業所

〒135-0016 東京都江東区東陽 5-26-9  
TEL 03-3649-8103 FAX03-3646-6011

### ■ 札幌出張所

〒003-0824 札幌市白石区菊水元町四条 1 丁目 2-1  
TEL 011-598-6814 FAX011-598-6824

### ■ 森夏化工科技(上海)有限公司

〒201402 上海市奉贤区大叶公路 2058 弄 16-1 号  
TEL +81-21-57406320 FAX +81-21-57402721