



ソルベン 800

当社の撥水撥油剤の性能向上併用剤です。通常の着尺等のガード加工は完全に撥水撥油性能が得られますが、胴裏、袖、仕上がり布等では糊、柔軟剤等が付着しており、たとえガード剤の使用量を増大させても完全な撥水ガード性能を得ることが出来ません。この様な場合 800 を併用することで完全な撥水撥油ガード性能を得ることが出来る専用補助強化剤です。

合成繊維につきましても、800 を併用することで、撥水性能及び、洗濯耐久性の向上を得ることが出来ます。

製品性状

外観	: 無色透明液体
主成分	: ウレタン重合樹脂
主溶媒	: 石油系溶剤(危険物第4類第二石油類)
粘度	: 200 cps 以下
溶解性	: ブライトゾル、ニューゾルデラックス、ターペン等石油溶剤 トルエン、MEK等溶剤
保存安定性	: 密封状態で6カ月
希釈品安定性	: 3日以内

使用法

通常下記要領にて加工液を作成して下さい

	標準	
ソルベン撥水剤	700 c c	3.7%
ソルベン800	100~200 c c	0.53~1.1%
各種、石油系溶剤等	18ℓ (1缶)	95.7%
合計	18.7ℓ	100%

* 上記液をパッド、スプレーして自然乾燥か通常の熱風乾燥して下さい。

* 後に湯のしか軽く熱を付与すれば一段と性能向上します。

* 使用残液は3日以内に、使用する前に布やてんぷら油越しを通してから使用下さい。この場合性能が若干低下しますので注意下さい。

注意: 取扱は溶剤マスク、手袋等保護具を着用し換気を充分に行って下さい。

ガード剤や防カビ剤等とソルベン800の原液を混合させるとゲル化しますのでご注意下さい。

性能向上剤ソルベン800、使用量による性能確認試験

ソルベン3000	3%	3%	3%	3%	
ソルベン4500					4%
ソルベン800		0.4%	0.8%	1.6%	0.8%
ターペン	97%	96.6%	96.2%	95.4%	95.2%
合計	100%	100%	100%	100%	100%
スプレー撥水性試験結果					
PEトロピカル					
初期	5	5	5	5	5
HL-20回アイロン掛	3	4-5	5	5	5
風合い	僅か硬い	やや硬い	硬い	とても硬い	やや柔らかい
Ny-0.4d薄布					
初期	5	5	5	5	5
HL-20回アイロン掛	1	2	2	2-3	2
綿40sブロード					
初期	3	3	3	3-4	4
HL-5回アイロン掛	1	2	2	2	2

Ny-0.4d (タフタより薄布 青染色) フィックス処理布
 パッド (絞り甘い; 約100%) → 風乾 → 燥熱処理 160℃ × 15秒
 家庭連続洗濯後は100℃アイロン掛け後に撥水試験