

# FlexFoam-iT!™ シリーズ

軟質発泡ウレタン

## 製品概要...

FlexFoam-iT!™シリーズは、様々な工業用品、特殊効果、アート&クラフトなどに使用できる高品質の柔軟なフォームとなります。いくつかのアプリケーションがあり、用途には、劇場用小道具（剣、ナイフ、ハンマーなど）、工業用ガスカート、カスタム仕様のパッドやクッションなどがあります。FlexFoam-iT!™フォームは、シート、クッション、アーチェリーのターゲットなどの修理用材料としても使用されます。SO-Strong™着色剤は、色の効果のために添加できます。

A剤とB剤の液体を組み合わせ、混合し、型、又は他のフォームに注ぎます（必要に応じて離型剤を塗布します）。フォームは、密度により異なり、優れた物理的特性を提供します。数値が小さいほど、泡が膨張します。**FlexFoam-iT!™III**は、最も密度が低いフォームで、最も膨張します。**FlexFoam-iT!™25**は、最高密度のフォームであり、膨張が最小となります。**FlexFoam-iT!™15**のポットライフは、比較的長く、2分となります。

- **FlexFoam-iT!™IV、FlexFoam-iTi™15**は、非常に強固な「タフスタッフ」フォーム。
- **FlexFoam-iT!™6、FlexFoam-iT!™8**は、枕やクッションフォームと同等の柔らかさを備えた「枕ソフト」フォーム。
- **FlexFoam-iT!™7FR、FMVSS-302**の難燃材の認証取得。
- **FlexFoam-iT!™23FR、UL-94HB**の難燃材の認証取得。

237ml (8oz) FlexFoam-iT!™A + B をカップ 946ml (32oz.) に流し込み。



## 物性表...

	混合比 (体積)	混合比 (重量)	比重 (g/cc)	ポットライフ 23℃ (秒)	ハンドリング 23℃ (分)	硬化時間 (hr)	発泡率 (倍)	均一性 (kg/m <sup>3</sup> )
FlexFoam-iT!™III ソフト	1:2	57.5:100	0.06	35	25	2	15	48
FlexFoam-iT!™IVタフスタッフ	N/A	80:100	0.08	30	45	2	13	64
FlexFoam-iT!™V	1:1	105:100	0.10	50	45	2	11	80
FlexFoam-iT!™6 ソフト	1:1	105:100	0.12	35	60	2	10	96
FlexFoam-iT!™7 FR	1:1	100:88	0.11	35	60	2	8	110
FlexFoam-iT!™VIII ソフト	1:2	52.6:100	0.13	35	25	2	7	128
FlexFoam-iT!™X	1:1	105:100	0.18	50	45	2	6	160
FlexFoam-iT!™14	1:2	100:190	0.22	60	45	2	4	220
FlexFoam-iT!™15 タフスタッフ	1:2	100:185	0.24	2分	90	4	4	240
FlexFoam-iT!™17	1:2	100:185	0.27	60	30	2	3.5	270
FlexFoam-iT!™23 FR	N/A	85:100	0.37	90	60	2	2	370
FlexFoam-iT!™25	N/A	1:2	0.4	90	25	2	2	400

混合時粘度 : 1000cps、

外観色 : ホワイト、

タック無 / 硬化時間 : 2 時間



サツク株式会社 (SAC Corporation)

〒100-6208 東京都千代田区丸の内 1-11-1 PCP 8 階

Tel: (03) 6860 8449 E-mail: sales@sac-corp.co.jp