

Plat-Cat™

硬化促進剤 (付加タイプ用)

製品概要

Plat-Cat™ 付加タイプ シリコン 硬化促進剤は、シリコン成形物の物理的特性に大きな影響を与えないで、付加タイプ シリコンゴム製品の硬化時間を加速するよう設計された添加剤となります。Plat-Cat™により、シリコン成型部品やマスターモデルからシリコンゴム型を非常に素早く取り外せます。A 剤と B 剤を混合する前に、硬化促進剤 Plat-Cat™を重量比で A 剤に追加し、A 剤に完全に混ぜる必要があります。**注：**硬化促進剤を追加すると、液体ゴム製品のポットライフ（材料を混合し注入可能までの時間）が大幅に短縮されます。

付加タイプ シリコン	主剤(A 剤)への Plat-Cat 添加量 (%)	作業可能時間	硬化時間
Mold Star 15™	1%	40 分	3.5 時間
	2%	35 分	2.5 時間
	4%	30 分	2.0 時間
Mold Star 16™	1%	5 分	20 分
	2%	4 分	15 分
	4%	3 分	10 分
Mold Star 30™	1%	35 分	5 時間
	2%	30 分	4 時間
	4%	15 分	3 時間
Ecoflex 00-10™	1%	30 分	3.5 時間
	2%	20 分	2.5 時間
	4%	15 分	2 時間
Ecoflex 00-30™	1%	30 分	3 時間
	2%	15 分	1.5 時間
	4%	10 分	1 時間
Dragon Skin 20™	1%	15 分	3.5 時間
	2%	12 分	2.5 時間
	4%	8 分	2 時間
Dragon Skin 30™	0.5%	25 分	7 時間
	1%	15 分	5.5 時間
	2%	10 分	3 時間
Smooth-Sil 940™	1%	20 分	3 時間
	2%	15 分	2.5 時間
	4%	10 分	2 時間
Smooth-Sil 950™	1%	25 分	12 時間
	2%	20 分	10 時間
	4%	15 分	8 時間
SORTA-Clear 40™	2%	15 分	5 時間
	4%	10 分	3.5 時間
	8%	8 分	2 時間
Rebound 25™	1%	20 分	4 時間
	2%	15 分	3 時間
	4%	10 分	2.5 時間
Body Double™ Standard	1%	5 分	20 分
	2%	3 分	18 分
	4%	2 分	15 分