

## 【イタリア製 RTV シリコーンのご紹介】

### 室温硬化型 2 液性 RTV シリコーンゴム



Zhermack 社は、長い歴史と共に欧州を中心に世界中の各市場に製品を供給しています。原材料の選定から完成品の包装まですべての製品の開発・生産・品質チェックを一貫して行い、独自の製品開発により生まれたハイパフォーマンス製品を取り揃えています。

#### 【製品ラインナップ】

- 一般型取り用・試作・ジュエリー型
  - 真空バッグ型
  - 特殊効果（映画など）・特殊造形（人体模型）etc.
- シリコーンゴムを使用する幅広い分野に製品・サービスを提供しています。ご用途に沿った最適な製品を提案いたします。

#### 【主な製品特性】

- 優れた流動性と高い引裂き強度、良好な脱泡性
- 短時間で速硬化する優れた作業性（配合比 1：1）
- 高い再現精度と寸法安定性、低い収縮率
- 様々なタイプの樹脂成分に対する高耐性
- 高温および劣化に対する耐性 etc.



※上記以外にも、各種取り揃えております。お気軽にお問い合わせ下さい。



日本フリーマン株式会社（担当：小比類巻）  
TEL (045) 473-3580 / Mobile 070-4515-7693  
E-mail : kohirumaki@freeman-japan.co.jp

## 【製品テクニカルデータ：付加型シリコン】

用途	製品名	色	硬度(ShA)	可使用時間	硬化時間	引裂き強度(N/mm)	粘度(cP)
ボディ造形	ZA 22 Thixo Body	●	22	10'	25'	14,0	thixo
マスター型	ZA 11-45 RED	●	11	40'	3 h	11,0	4.500
	ZA 10 ORANGE	●	13	15'	2 h	14,0	4.500
一般型取り用	ZA 13 Mould WT45	translucent	13	45'	8 h	12,0	4.500
	ZA 22 Mould	●	22	15'	1 h 30'	20,0	4.500
	HT 24 Transparent	translucent	24	20'	3 h	14,0	4.500
	ZA 28 Mould	●	28	15'	60'	9,0	4.000
	ZA RTV 30-60	○	30	1 h 10'	6 h	18,0	6.000
	ZA RTV 20-45 YELLOW	●	20	50'	4 h	15,0	4.500
	ZA RTV 30-45 GREEN	●	30	50'	4 h	15,0	5.000
	ZA RTV 40-45 BLUE	●	40	50'	4 h	15,0	5.500
	ZA 35 Mould	●	35	15'	60'	8,0	4.000
	ZA 35 Mould Fast	●	35	7'	40'	8,0	4.000
	MARK Plus	●	37	10'	2 h 30'	6,0	Putty
	ZA TT 1240	●	12	40'	3 h	17,0	5.500
	ZA TT 2240	●	21	40'	2 h 30'	20,0	8.000
	ZA TT 3040	●	30	40'	4 h	21,0	10.000
	ZAX 60 <small>Mixing ratio 10:1</small>	●	58	60'	24 h	10,0	230.000
	型取り用 (ジュエリー)	HT 33 Transparent	translucent	33	20'	3 h 30'	20,0
HT 33 Rosso		●	33	20'	3 h 30'	20,0	7.500
HT 42 Grigio		●	41	25'	8 h	16,0	25.000
HT 45 Transparent		translucent	43	12'	2 h 30'	15,0	8.000
ZA 50 LT	●	50	18'	4 h	5,5	18.000	
特殊効果 (耳)	ELITE ZA OT 38	●	36	1'30"	3'30"	-	-
パッドプリント	ZA 12 LT	●	12	20'	1 h 30'	10,0	3.500
	ZA 12 PAD ANTISTATICO	●	12	45'	3 h	10,0	3.000
	ZA 32 LT	●	32	10'	1 h 30'	10,0	6.000
特殊効果 (足)	ZA PODOS 15	●	13	1'10"	3'	-	-
	ZA PODOS 25	●	23	1'10"	3'	-	-
	ZA 00 Translucid	translucent	40 sh 00	6'	60'	1,5	1.500
	ZA 4 LT	●	4	11'	1 h 30'	4,5	1.800
	ZA 8 LT	translucent	8	15'	2 h 30'	5,0	1.200
試作型	XTX 45 DRY <small>Mixing ratio 10:1</small>	transparent	41	1 h 15'	13 h	21,0	50.000
	XTX 45 OIL BLEEDING <small>Mixing ratio 10:1</small>	transparent	41	1 h 15'	13 h	21,0	50.000
	ZA OF1	transparent	gel	10'	1 h 15'	-	1.000
	ZA 35-15 GLASS	transparent	25	1 h 15'	8 h	-	200
特殊造形	Silskin 10	translucent	10	7'	30'	11,0	4.500
	HT 24 WT 5 Transparent	translucent	24	5'	1 h 20'	14,0	4.500
	ZA SFX 00-20	transparent	20 sh 00	25'	1 h 10'	3,5	5.200
	ZA 25-6 SPRAY SELF BOND	●	25	6'	30'	26,0	8.000
真空バッグ型	ZA 26 WT 10 Spray Thixo Self Bonding	●	25	10'	60'	20,0	thixo
	ZAX 29-5 <small>Mixing ratio 10:1</small>	●	29	5'	25'	25	16.000

※上記以外にも、各種取り揃えております。お気軽にお問い合わせ下さい。



日本フリーマン株式会社 (担当：小比類巻)

TEL (045) 473-3580 / Mobile 070-4515-7693

E-mail : kohirumaki@freeman-japan.co.jp

## 【製品テクニカルデータ：縮合型シリコン】

用途	製品名	色	硬度(ShA)	可使用時間	硬化時間	引裂き強度 (N/mm)	粘度(cP)
型取り用	ZC 09-120	○	10*	60'	20 h	16	30.000
	ZC 10 BASE	○	12*	60'	24 h	18	50.000
	ZC 20 BASE	○	20*	60'	24 h	20	40.000
	ZC 30 BASE	○	27*	60'	24 h	22	60.000

※硬化剤(ZC120)を使用して72時間(23℃)経過後の硬度

## 【その他：遅延剤・添加剤・着色剤等】

製品名	色	主な特徴
Primer MM4		透明 付加型シリコンと金属(SUS以外)を接着する
Delayer		透明 可使用時間と硬化時間を増やす(延ばす)
Silicone Oil 50 cPs		透明
Separator		透明
Deadner		透明
Thixo Agent Addition		透明
Thixo Agent Cond.		透明
Color pigments		

## 【荷姿：縮合型・付加型】

CONDENSATION SILICONE RUBBERS		ADDITION SILICONE RUBBERS	
Packs	Packaging	Packs	Packaging
200 kg + 10 kg		200 kg + 200 kg	
20 kg + 1 kg		25 kg + 25 kg	
5 kg + 250 g		5 kg + 5 kg	
1 kg + 50 g		1 kg + 1 kg	

※上記以外にも、各種取り揃えております。お気軽にお問い合わせ下さい。



日本フリーマン株式会社 (担当：小比類巻)

TEL (045) 473-3580 / Mobile 070-4515-7693

E-mail : kohirumaki@freeman-japan.co.jp