

RTV SILICONE

ALLIAGE BAS POINT FUSION

**PASCAL
ROSIER**
Moulage®

CONDITIONNEMENTS

RTV silicone « HR » Haute Résistance : réf 3728701, : réf 3728801 kg réf 3728901 kg réf 3729000

RTV silicone « HT » Haute Temperature HT 1,05 kg : réf 3729101, : réf 3729102

RTV silicone « SR » Sans Retrait 1,1kg : ref 3729005 kg : réf 3729100

RTV silicone en pâte 1,02kg réf 3729201

RTV contact alimentaire 3428 1,1 kg ref 3729905

RTV contact FA730 moulage du corps 1kg réf 3729901 ref 3729902

Catalyseur pour RTV Haute Résistance - 250g : réf 3729400 10kg 9réf 3741200

Catalyseur rapide pour RTV : g : réf 3729500

Agent thixo - g : réf 3729600 , 500g : réf 3729700

Huile de silicone - 100ml : réf 3729800, 1L: réf 3729900

Charge pour RTV silicone haute résistance 1kg réf 3732800 , kg réf 3732900

Guide n°
©Pascal Rosier 2013
toute reproduction est interdite.

CONSERVATION - 6 mois en emballages fermés à 18°C -

PRECAUTIONS - Il est impératif et nécessaire de prendre connaissance des spécifications relatives aux produits recommandés sur le présent guide, en lisant avant chaque utilisation les étiquettes des emballages des produits et les fiches de données de sécurité qui peuvent être consultées sur internet <http://www.ciron.com>

Catalyseur des RTV : Inflammable. Nocif par inhalation, ingestion et contact avec la peau. En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste. Travailler dans des zones bien ventilées-Porter des vêtements de travail, des lunettes et des gants lors de la mise en œuvre - Ne pas manger, boire, fumer pendant le travail.

Métal bas point de fusion : contient du plomb, ne pas porter à la bouche, ne pas porter les mains à la bouche après manipulation, ne pas respirer les vapeurs, ne pas dépasser les températures de fusion prescrites.

UTILISATIONS

RTV : moules souples sur toutes formes comportant des contre dépouilles, pour la coulée du plâtre, du ciment, des résines et des métaux bas points de fusion . Utilisation par coulée ou estampage .

Prises d'empreinte sur le corps ou moules pour coulage du chocolat.

Alliage : réalisation de figurines, statuettes et objets décoratifs, cachets, boutons, épinglettes, bijouterie .

O

Astuce :

' nni dl o ` d ` rh hmf (

261 5

Mise en oeuvre

5

Préparation 9` è d cd n ff mñ cnh d gdd onod h

Temps de travail 9h ` h d m d 0 d 01 l m d dmæm lmc

Nettoyage des outils 9` h d o drc d o h c n d dl ` ñ

Caractéristiques techniques des RTV silicone						
	RTV « HR »	RTV « HT »	RTV « SR »	RTV « Pâte »	RTV « FA730 »	RTV « 342 8 »
Composants	2	2	2	2	2	
Couleur	blanc	rouge	vert	rose	<i>rose</i>	<i>blanc</i>
Densité	1,2	1,12	1,12	1,54	1,3	1,1
Viscosité mPa.s	25000	30000	20000	Pâte	<i>pate</i>	25000
Dosage catalyse	5%	5%	10%	3%	1/1	10%
Temps travail à 23° C	90 minutes	50 minutes	105 minutes	2 minutes	5 minutes	1 heure
Démoulage	5 h	5 h	12 h	15 minutes	20 minutes	16 heures À 25° C
Retrait	0,2— 0,4%	0,2%	<0,1%	—	-	0,1
Dureté shore	21	22	25	15	25	28
Résistance Traction MPa	4,4	4	6,5	-	-	
Allongement	560%	500%	650%	200%	200%	600%
Résistance Déchirement KN/m <i>Tearing</i>	23	26	23	-	7,5	20
Résistance température	150°C	300°C	200°C	100°C	150	200°C
Dilution	Huile <i>oil</i>	Huile <i>oil</i>	Non <i>no</i>	Non <i>no</i>	<i>huile</i>	<i>Non</i>
Chargeable	Oui <i>yes</i>	Oui <i>yes</i>	Non <i>no</i>	Non <i>no</i>	non	non
Thixotropable	Oui	Oui	Oui	Thixo	thixo	non