RESION - CAOUTCHOUC SILICONE

Guide de choix du silicone de moulage 1:1 | Choisissez la dureté et la version adaptées à votre application

Gamme en ligne

COMPAREZ LES VERSIONS	SHORE 8 Coloré	SHORE 15 Coloré	SHORE 25 Coloré	SHORE 40 Coloré	SHORE 15 Translucide	SHORE 40 Translucide
Description	Notre silicone le plus souple. Très flexible pour les moules complexes et les pièces nécessitant une forte déformation, notamment dans l'industrie érotique.	Notre référence polyvalente. Souple, résistant à la déchirure et facile à utiliser. Pour les moules détaillés en époxy et en résine artistique. Testé pour le contact alimentaire.	Un bon équilibre entre souplesse et tenue de forme. Pour les moules détaillés nécessitant plus de stabilité, notamment les moules pour béton.	Notre silicone de coulée le plus ferme. Pour les grands moules stables et les matériaux lourds comme le béton. Testé pour le contact alimentaire.	Souple et semi-transparent. Pour les moules détaillés et la coloration avec des pigments silicone. Testé pour le contact alimentaire dans sa formulation d'origine.	Ferme et semi-transparent. Pour les moules stables et la coloration avec des pigments silicone. Testé pour le contact alimentaire dans sa formulation d'origine.
Souplesse	Très souple	Souple	Légèrement souple	Ferme	Souple	Ferme
Dureté (Shore A)	**8**	**15**	**25**	**40**	**15**	**40**
Couleur	Rouge	Bleu	Vert	Noir	Translucide	Translucide
Rapport de mélange en poids	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1
Temps de travail à 20°C	**env. 30 min**	**env. 30 min**	**env. 30 min**	**env. 30 min**	**env. 30 min**	**env. 30 min**
Durcissement à 20°C	**env. 8 heures**	**env. 8 heures**	**env. 8 heures**	**env. 8 heures**	**env. 8 heures**	**env. 8 heures**
Résistance à la température	200°C	200°C	200°C	200°C	200°C	200°C
Contact alimentaire	Non testé	**Testé** Post-cuisson nécessaire	Non testé	**Testé** Post-cuisson nécessaire	**Testé** Post-cuisson nécessaire	**Testé** Post-cuisson nécessaire
Adapté aux moules imprimés en 3D	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Exemples d'applications	Formes complexes et moules très souples	Moules en époxy et résine artistique ; aliments	Moules stables, notamment pour béton	Grands moules rigides ; aliments	Moules souples à colorer ; aliments	Moules fermes à colorer ; aliments
Informations produit	Produit & documents	Produit & documents	Produit & documents	Produit & documents	Produit & documents	Produit & documents

CONTACT ALIMENTAIRE & DOCUMENTATION

Les Shore 15 et 40, y compris les versions translucides, ont fait l'objet de tests indépendants pour le contact alimentaire. **Une mise en œuvre correcte et une post-cuisson selon la fiche technique sont nécessaires.** Les rapports TÜV SÜD et déclarations de conformité (DoC) sont disponibles dans la rubrique **Documents** de chaque fiche produit. L'ajout de pigments ou d'autres additifs ne préserve pas automatiquement la conformité.

SILICONE SUR MESURE

Pour les utilisateurs de grands volumes, nous pouvons adapter la **couleur, le temps de travail et la vitesse de durcissement**. Contactez-nous pour une formulation adaptée. Les versions sur mesure ne sont pas automatiquement couvertes par la déclaration de conformité existante.

Édition 22-10-2026