



Les poudres PhenoCure et PhenoCure LP sont des résines thermodurcissables chargées bois qui assurent une bonne préservation des bords avec un retrait modéré - des atouts qui en font la résine universelle idéale. PhenoCure LP réduit en outre les risques chimiques tout en offrant une polymérisation et un retrait améliorés.

### Reproductibilité assurée

Choisir PhenoCure, c'est la certitude d'obtenir des enrobages de qualité répétable, évitant des retouches coûteuses. Grâce à leurs critères de qualité stricts, PhenoCure et PhenoCure LP assurent une polymérisation reproductible.

### Réduction des risques

La résine PhenoCure LP de Buehler vous permet de réduire les risques chimiques auxquels sont exposés vos opérateurs et d'améliorer ainsi la sécurité de votre laboratoire.

### Identification facilitée

Attribuez un code couleur à vos enrobages pour reconnaître plus rapidement vos échantillons et optimiser l'organisation de votre laboratoire. Proposée en 3 coloris, PhenoCure vous permet de varier les couleurs en fonction des lots ou du type d'échantillon.

## Recommandations d'utilisation

Résine phénolique universelle. Idéale pour les matériaux tendres et ductiles. Également utilisée comme résine de remplissage combinée avec des résines telles qu'EpoMet®, lorsqu'une excellente préservation des bords est nécessaire, comme avec les matériaux très durs.

## Indications de commande

### PhenoCure

Quantité	Noir	Rouge	Vert
2,3 kg	20-3100-080	20-3200-080	20-3300-080
11,3 kg	20-3100-400	20-3200-400	20-3300-400
18,1 kg	20-3100-500	20-3200-500	20-3300-500

### PhenoCure LP

Quantité	Noir
2,3 kg	20-6100-080
11,3 kg	20-6100-400
18,1 kg	20-6100-500



OSHA (29 CFR 1910.1200) - HARMFUL  
 (EC) No. 1272/2008 (GHS) - CORROSIVE  
 Japan (CS) JIS Z 7253-09121  
 792

# Caractéristiques



Couleurs
Durée de conservation
Dureté (Shore D)

## PhenoCure

Noir, rouge, vert

2 ans

~88

## PhenoCure LP

Noir

2 ans

~88

# Instructions d'emploi

Système	Temp	Pression	Type	Temps de chauffe et de refroidissement			
				25mm	30mm	40mm	50mm
SimpliMet® 4000	180°C	290 bar	Single 220V	1:30/2:30	3:00/2:30	4:30/2:30	6:00/5:30
			Single 115V	1:30/1:30	3:00/2:00	4:00/3:00	5:00/4:00
			Duplex 220V	2:00/2:30	2:30/2:30	4:30/2:30	3:30/7:00
			Duplex 115V	2:00/2:00	3:00/2:30	4:00/3:00	5:00/4:30

- Le temps de chauffe/de refroidissement est indiqué en minutes et ne comprend pas le temps de préchauffage.
- Le temps de chauffe peut varier en fonction des tensions. Pour les tensions supérieures à 120 V CA, il sera plus court.

# Réaliser un enrobage

1. Réglez les paramètres sur l'enrobeuse à chaud.
2. Faites monter le piston inférieur jusqu'à la limite supérieure du moule.
3. Badigeonnez le piston inférieur et le piston supérieur avec l'agent de démoulage.
4. Placez l'échantillon au centre du piston inférieur.
5. Faites descendre le piston dans le moule puis introduisez la résine d'enrobage.
6. Faites descendre le piston jusqu'à la position basse et verrouillez la fermeture du moule par 1/4 de tour.
7. Lancez le cycle.
8. Une fois celui-ci terminé, ouvrez la fermeture supérieure du moule par 1/4 de tour.
9. Faites remonter le piston pour récupérer l'enrobé.



# Mesures de précaution

Lisez attentivement la Fiche de Données de Sécurité (FDS) et l'étiquette du produit avant toute utilisation. Vous trouverez la FDS sur le site

[www.buehler.com/safety-data-sheets.php](http://www.buehler.com/safety-data-sheets.php)

# Instructions de conservation

- À conserver dans un endroit frais et sec entre 15 °C et 35 °C.
- Toujours bien refermer le récipient après usage.
- Éviter l'humidité.



**Siège mondial de BUEHLER**  
**Administration Amérique du Nord -**  
**Amérique du Sud**  
41 Waukegan Road  
Lake Bluff, Illinois 60044-1699 USA  
P: 800 BUEHLER (800-283-4537)  
P: 847-295-6500  
[www.buehler.com](http://www.buehler.com) | [info@buehler.com](mailto:info@buehler.com)

**BUEHLER Allemagne**  
[info.eu@buehler.com](mailto:info.eu@buehler.com)

**BUEHLER France**  
[info.eu@buehler.com](mailto:info.eu@buehler.com)

**BUEHLER Royaume-Uni**  
[info.eu@buehler.com](mailto:info.eu@buehler.com)

**BUEHLER Chine**  
[info.cn@buehler.com](mailto:info.cn@buehler.com)

**BUEHLER Japon**  
[info.japan@buehler.com](mailto:info.japan@buehler.com)

**BUEHLER Asie-Pacifique**  
[info.asia@buehler.com](mailto:info.asia@buehler.com)