

MEYCO® MP 308

Résine d'injection à base d'acrylates

- Domaine d'application**
- Résine à base d'acrylates pour réalisation d'injections dans les fissures de structures en béton
 - Résine pour réalisation d'injections dans des surfaces humides sous pression d'eau, resp. contre de l'eau sous légère pression dans de la roche ou du béton
 - Pour réalisation d'injections dans des fissures (voussoirs) en présence de venues d'eau sous pression
 - Injection de tubes type DUROJECT® et MASTERFLEX® 900

- Caractéristiques**
- Produit exempt de solvants
 - Produit à basse viscosité
 - Mouillage sûr et complet de supports humides
 - Temps de réaction ajustable à volonté
 - Capacité d'absorption de faibles mouvements
 - Durcissement même par basse température à partir de +3° C
 - Gonflement en fonction de l'apport d'eau

Mise en oeuvre MEYCO® MP 308 est livré sous forme de trois composants différents (composant A, accélérateur et durcisseur en poudre).

Instructions de gâchage

Comme la concentration des différents composants varie en fonction du temps de réaction désiré, prière de se référer aux indications du tableau de vie en pot à ce sujet.

Gâchage pour des temps de réaction lents:

- Verser 1 litre de composant A dans un récipient.
- Remplir le flacon destiné à recevoir la solution de durcisseur avec de l'eau jusqu'au repère de 500 ml et ajouter 1 sachet (22 g) de durcisseur en poudre. Agiter jusqu'à dissolution complète du durcisseur. Ajouter 50 ml de cette solution de durcisseur au composant A.
- Ajouter l'accélérateur au mélange de composant A et de solution de durcisseur conformément au tableau (utiliser un gobelet gradué pour réaliser un dosage précis).
- Gâcher pour obtenir une masse de consistance homogène et injecter la résine pendant sa durée de vie en pot.

Gâchage pour des temps de réaction rapides:

- Verser 1 litre de composant A dans un récipient.
- Remplir le flacon destiné à recevoir la solution de durcisseur avec de l'eau jusqu'au repère de 500 ml et ajouter 4 sachets (88 g) de durcisseur en poudre. Agiter jusqu'à dissolution complète du durcisseur. Ajouter 50 ml de cette solution de durcisseur au composant A.
- Ajouter l'accélérateur au mélange de composant A et de solution de durcisseur conformément au tableau (utiliser un gobelet gradué pour réaliser un dosage précis).
- Gâcher pour obtenir une masse de consistance homogène et injecter la résine pendant sa durée de vie en pot.

Remarque

- Après mélange du composant A avec la solution de durcisseur, ledit mélange reste stable au stockage jusqu'à concurrence de 48 heures.
- La solution de durcisseur reste utilisable jusqu'à concurrence de 24 heures. Passé ce délai, il ne faut plus l'utiliser.

Injection

Nous recommandons d'utiliser exclusivement des pompes d'injection en acier spécial chromé!

- Durée de vie en pot**
- La durée de vie en pot dépend de la température ambiante et de celle de la résine d'injection!
 - Toujours tester la durée de vie en pot sur un échantillon avant de procéder à l'injection.

MEYCO® MP 308

		DUREE DE VIE EN POT LENTE					DUREE DE VIE EN POT RAPIDE				Quantité d'accélérateur en ml
		20 min.	30 min.	40 min.	50 min.	60 min.	5 min.	10 min.	15 min.	20 min.	
Température de mise en œuvre	5° C			120	105			50	35	30	Quantité d'accélérateur en ml
	10° C		142	105	80			40	30	20	
	15° C		82	72	65	62		50	30	20	
	20° C	77	65	55	47	42		45	20	15	
	25° C	68	55	45	37	32					
	30° C	50	35	30	27	25					
	35° C	42	30	25	22	20					
	40° C	32	25	22	20						
	45° C	27	22								

Remarque:
Chaque garniture complète est accompagnée de deux tableaux des temps de réaction (durée de vie en pot) en fonction de la température.

Nettoyage

- A la fin du travail, nettoyer immédiatement l'outillage à l'eau savonneuse.
- Après durcissement, MEYCO® MP 308 ne peut s'éliminer que par voie mécanique.

Manipulation

Accélérateur

Eviter tout contact oculaire ou cutané.

Ne pas respirer les vapeurs et brouillards de pulvérisation.

Respecter impérativement les mesures de précaution usuelles pour la mise en œuvre de produits chimiques.

Composant A

Eviter absolument tout contact oculaire ou cutané.

Porter des vêtements de protection appropriés.

Porter des gants de protection.

Porter des lunettes/masque de protection.

Ne pas respirer les vapeurs et les brouillards de pulvérisation.

Respecter impérativement les mesures de précaution usuelles pour la mise en œuvre de produits chimiques.

Durcisseur en poudre

Tenir à l'écart des matières combustibles.

Eviter tout dégagement de poussière. Ne pas respirer les poussières.

Eviter tout contact oculaire ou cutané.

Prendre des mesures de protection contre une charge électrostatique.

Respecter impérativement les mesures de précaution usuelles pour la mise en œuvre de produits chimiques.

Premiers secours

Après un contact cutané: laver abondamment avec de l'eau et du savon, puis rincer très soigneusement.

Après un contact oculaire: rincer immédiatement à l'eau courante pendant plusieurs minutes en maintenant les paupières bien ouvertes, puis consulter un ophtalmologue.

Ecologie

Ne pas déverser dans la nappe souterraine, des eaux usées ou à l'égout, même en petite quantité. Certificat d'essai pour eau potable selon «National Sanitation Foundation» (NSF).

MEYCO[®] MP 308

Mesures de sécurité

Pour de plus amples informations, prière de demander notre fiche de données de sécurité actuelle (MSDS) via info-as@basf.com ou auprès de notre Customer Service Center à Zurich, Tél. +41 58 958 22 44.

Conseil

Pour un conseil, prière de prendre contact avec le conseiller technique responsable de votre région ou de nous téléphoner directement à Zurich, Tél. +41 58 958 22 11.

COMPOSANT	A	ACCELERATEUR	DURCISSEUR EN POUDRE
Base chimique	acrylates modifiés	solution aqueuse d'amines	persulfate de sodium
Homogénéité	liquide homogène	solution homogène	poudre homogène
Couleur	blanc	jaune-orange	blanc
Densité relative	1.1 kg/dm ³	1.0 kg/dm ³	2.55 kg/dm ³
Valeur du pH	6.0 ± 1.0	11.0 ± 1.0	4.0 ± 1.0 (30 g/dm ³)
Viscosité à 20° C (Brookfield)	< 40 mPa s	< 40 mPa s	non applicable
Catégorie de pollution des eaux	WGK 1: faible risque pour les eaux		
LOGISTIQUE			
Durée de stockage	12 mois		
Conditions de stockage	en emballage original hermétiquement fermé, à une température de +10° C à +30° C, à l'abri du gel et d'un rayonnement solaire direct		en emballage original, à une température de +5° C à +30° C, à l'abri de l'humidité et des impuretés
Marchandise dangereuse selon ADR/SDR	n'est pas une marchandise dangereuse au sens des directives de transport		UN 1505, 5.1, VG III
Elimination	code LMD: 08 04 09	code LMD: 08 04 15	code LMD: 16 09 04
SZID (ID de la préparation/substance)	232215	232214	250934
Principaux dangers	Xi, irritant	produit non soumis à indexation	Xn, nocif O, comburant

Remarque d'ordre juridique:

Les indications de cette fiche technique reposent sur l'état actuel des connaissances de BASF Construction Chemicals Europe SA. La mise en œuvre du produit s'effectue sous la responsabilité exclusive du client; celle-ci sera adaptée à l'objet, à son affectation, aux particularités locales, aux données climatiques, ainsi qu'à d'autres influences extérieures. La responsabilité de la sélection du produit incombe au client. Les recommandations s'écartant des indications de nos fiches techniques n'ont un caractère obligatoire qu'à la condition d'avoir été confirmées par écrit par notre siège social de Zurich. Nos conditions générales de vente sont partie intégrante de cette fiche technique.

Etat: décembre 2010