

Acrydur™ Accélérateur 440

Activateur à basse viscosité pour l'utilisation comme accélérateur aux résines MMA

Application : Grâce à sa basse viscosité Acrydur™ 440 est approprié à l'accélération des résines de revêtement MMA aux températures de sol basses. À l'aide de Acrydur™ 440, des fillers minérales et durcisseur 10 PA, on peut fabriquer du béton polymérisé.

Propriétés : L'accélérateur Acrydur™ 440 peut être utilisé pour la production des masses de revêtement à basse viscosité en Acrydur™ 510, 412, 418 et 410 en combinaison avec fillers minérales et pigments colorés. En ajoutant accélérateur 440, on obtient une basse viscosité de la masse de revêtement à part du temps de durcissement raccourcit. Cela augmente à un bon nivellement aux températures de sol basses.

Acrydur™ 440 est aussi approprié comme liant pour la fabrication des composés ou éléments en béton polymérisé. On utilise durcisseur 10 PA pour le durcissement.

Caractéristiques :	Base chimique	Methylméthacrylate avec amine
	Forme de livraison	liquide claire avec teinture jaune
	Odeur	Type ester
	Viscosité	env. 4 cP
	Densité	1 g/cm ³ (20 °C)
	Point d'inflammation	+10 °C (MMA, DIN 51755)
	Point d'ébullition	+100 °C
	VbF	AI
	Nettoyage	Nettoyeur Acrydur™
	Utilisation	Accélérateur pour résine acrylique
	Stockage	jusqu'à 6 mois – sec et frais (maxi 20 °C)

Composition de référence pour Acrydur™

418 résine : Acrydur™ 440 est utilisé au site pour la production de la masse de revêtement.

Données env.

20,0 CP Acrydur™ 418

2,0 CP Acrydur™ accélérateur 440

Revêtement : 60,0 CP Sable coloré ou sable quartzeux 0,7 – 1,2 mm

Lissé à truelle 18,0 CP Sable coloré ou sable quartzeux 0,1 – 0,4 mm

Attention ! Le lot de résine peut varier selon l'application. Donc nous recommandons d'examiner le lot de résine responsablement !

Acrydur™ Accélérateur 440

Activateur à basse viscosité pour l'utilisation comme accélérateur aux résines MMA

Pré-mélanger Acrydur™ 440 et la résine de revêtement Acrydur™ 418 pour env. 1 min. dans un conteneur approprié et puis ajouter 1-3 % poudre durcisseur 50 W (BPO 50 %). Compléter le composé de résine tellement préparé avec les fillers secs pré-dosés et homogénéiser pour 2 minutes. Puis appliquer avec raclette à goupilles et truelle de lissage sur la surface basée avec Acrydur™ 112 et lisser.

Temps de réaction et de durcissement relatif

à la température : Température(°C) Durc.(Vol.-%)* Temps réac.(min.) Temps durc.(min.)

+ 5	4,0	env. 10	env. 30
+ 10	3,0	env. 15	env. 25
+ 20	2,0	env. 7	env. 20
+ 30	1,5	env. 4	env. 18

*(Quantité de durcisseur calculée relative au **composé de résine pur!**)

A noter : Continuer les travaux de revêtement seulement après le durcissement complet de la couche précédente !

Stockage : Les règlements pour le maniement des substances facilement inflammables sont valides pour les résines méthacryliques. Stocker les résines MMA frais, protégées contre la pénétration du soleil directe et si possible aux températures de 15 à 20°C. Pendant le stockage des parts de paraffine peuvent se déposer. Bien mélanger les conteneurs avant l'usinage ! Faire attention à nos renseignements sur les fiches de données de sécurité.

Usinage : Pendant l'utilisation, faire attention aux règlements de l'ordonnance sur les substances dangereuses et aux renseignements de la commission fédérale concernant la protection de travail et les techniques de sécurité !

Nos données concernant nos produits et appareils aussi que nos installations et méthodes consistent en travail de développement important et expérience dans l'application technique. Nous transmettons ces résultats par oral et écrit d'après nos meilleures connaissances en déclinant toute responsabilité dépassant le contrat particulier respectif, mais nous nous réservons le droit aux modifications techniques dans le cadre de l'évolution de la production. Cela ne dispense pas l'utilisateur de vérifier l'aptitude de nos produits et méthodes pour son propre emploi. Cela vaut aussi à la préservation des propriétés des tiers ainsi qu'aux utilisations et procédures que nous n'avons pas indiquées expressément par écrit.