

Accélérateur 10

Catalyseur Métallique pour CONIPUR-Produits

Description du produit

Accélérateur 10 est un catalyseur très actif et pur (accélère la réaction) à base d'un composé de métal complexe. Une très petite quantité suffit pour accélérer le durcissement des produits PUR.

Domaine d'utilisation

Accélérateur 10 réduit la vie en pot du produit et aussi le durcissement des produits CONIPUR (mono-composants et bi-composants).

Accélérateur 10 est particulièrement adapté à catalyser le durcissement des liants ou des produits PUR qui durcissent à l'air (p.ex. CONIPUR 216, 217, 4020, 322, 324, 326, 327).

Accélérateur 10 se prête aussi aux produits PUR bi-composants (p.ex. CONIPUR 203, 207, 208, 210, 220, 221, 222, 224 (N), 225, 226, 227, 236, 248).

La quantité nécessaire d'accélérateur 10 dépend de la température. On doit essayer combien de produit est nécessaire. Pour catalyser d'autres produits CONIPUR ou si les conditions sur le site sont spéciales vous nous recommandons de nous contacter.

Propriétés et avantages

Accélérateur 10 est un liquide jaunâtre à brunâtre. Grâce à son viscosité faible l'accélérateur 10 se mélange sans problème avec toutes produits à base de PUR.

Données techniques

masse volumique	à 23 °C	g/cm ³	env. 1.07
viscosité	à 23 °C	mPas	thixotrope
point d'éclair		°C	> 150
solubilité	dans l'eau	g/l	< 1
	dans solvant organique	g/l	∞
<i>Ces valeurs sont données à titre indicatif et ne peuvent servir à la fabrication de spécifications</i>			

Mise en œuvre

Accélérateur 10 sera mélangé avec le liant PUR tant qu'il se forme un mélange homogène. Après on mélange avec le matériel à coller (p.ex. granules).

Pour les produits bi-composants on mélange d'abord les deux composants comme indiqué sur la fiche technique et puis on ajoute l'accélérateur 10.

Quantité additionnelle

La quantité nécessaire d'accélérateur 10 dépend du produit mais aussi de la température et de l'humidité de l'air. A cause de ça on doit essayer la quantité nécessitée auparavant.

Dans la fiche technique du produit concerné on trouve normalement une quantité indicative pour l'emploi d'accélérateur.

Une valeur indicative de la quantité d'accélérateur pour des produits durcissant à l'air sera environ 0.1-0.2 %.

Pour les produits bi-composants la valeur indicative sera environ 0.01-0.02 %. Pour ces produits on utilise plutôt l'accélérateur 15 qui est dilué.

Par conséquent l'accélérateur 15 peut éviter le surdosage du catalyseur.

Nos produits CONIPUR sont fabriqués ainsi que normalement on n'a pas besoin d'accélérateur.

Nous recommandons l'usage seulement en cas de températures bas, ou l'humidité de l'air bas (pour les liants) ou si on applique seulement une partie de la quantité normale (p.ex. pour une réparation).

Conditionnement

L'accélérateur 10 sera livré en boîtes à 5 kg.

Teinte

jaunâtre

Conditions de stockage

Accélérateur 10 se conserve dans son emballage d'origine, hermétiquement fermé à l'abri de la chaleur et de l'humidité pour des températures comprises entre 5 et 25 °C.

Ne pas exposer le produit sous ensoleillement direct ou en dehors de cette plage de températures.

Consulter la date de péremption figurant sur l'emballage du produit avant emploi.

Comportement physiologique/ Mesure de protection

Les informations sur les dangers en particulier et les conseils de sécurité se trouvent dans nos fiches de sécurité. Vous y trouverez également les informations relatives au transport et à l'élimination des déchets.