

Catalyst C2

Fiche produit

Description du produit

Catalyst C2 est une poudre blanche presque inodore, composée de peroxyde de dibenzoyle stabilisé à 50 %, sans phtalate de dicyclohexyle.

Caractéristiques et principaux avantages

- Facile à mélanger avec des produits MMA.

Informations sur le produit

Domaines d'applications

Catalyst C2 est utilisé comme catalyseur, il est mélangé à la résine pour amorcer la polymérisation de produits à base de MMA comme Flowfast, Deckshield Rapide, Mondeco Rapide, Vulkem Quick...

Certificats et agréments

CE selon EN13813 (lorsqu'il est utilisé dans le cadre d'un système complet).

Environnement et santé

Se conformer à la réglementation locale en matière de santé et de sécurité au travail.

Pour Catalyst C2 :

Portez des vêtements de protection, des gants et des lunettes de sécurité appropriés. En cas de contact avec les yeux, rincez immédiatement avec beaucoup d'eau et consultez un médecin. En cas de contact avec la peau, lavez immédiatement avec de l'eau et du savon. Le produit est un agent oxydant, tenir à l'écart de la chaleur et de toutes les sources d'inflammation et ne pas fumer. Évitez tout contact direct avec les accélérateurs, par exemple Flowfast 404.

Pour l'application des produits MMA/PUMA :

Des vêtements de protection, des gants et des lunettes de sécurité appropriés doivent être portés lors du mélange et de l'application. En cas de contact avec les yeux, rincez immédiatement pendant une longue période et consultez un médecin. En cas de contact avec la peau, nettoyez immédiatement avec de l'eau et du savon. Les produits sont hautement inflammables, tenir à l'écart de la chaleur et de toute source d'inflammation. Ne pas fumer. Le mélangeur ainsi que tous les autres appareils électriques utilisés sur le site d'application doivent être antidéflagrants. Avant toute utilisation, veuillez consulter la fiche de données de sécurité des différents composants sur notre site www.flowcrete.fr.

Informations techniques

Température de fusion	> 54°C
Densité de poudre	0,64
Solubilité dans l'eau Solubilité dans les solvants organiques	Non soluble Hautement soluble
Décomposition thermique	> 60°C

Emballage

Carton de 25 kg (De petites quantités sont disponibles sur demande).

Stockage

Conserver dans un endroit frais et sec dans son emballage d'origine fermé. La température maximale de stockage est de +25°C. Protéger des intempéries et de l'humidité / pénétration de contaminants.

Durée

12 mois dans son emballage d'origine fermé.

Consignes d'utilisation

Application

Ajouter entre 1 et 6 % de catalyseur en fonction du type de résine et de la température lors de l'utilisation. Bien mélanger jusqu'à obtenir une dissolution complète de la poudre. Pour retarder ou accélérer la polymérisation, des additifs peuvent être utilisés. Ces additifs sont nécessaires lorsque l'application est effectuée à des températures supérieures à +30°C ou inférieures à 0°C. Tous les additifs tels agents accélérateurs ou inhibiteurs, les pigments poudres ou les pâtes colorantes, les charges pour teinter une couche de finition transparente et les agents thixotropes doivent être mélangés à la résine avant l'ajout du catalyseur. Les charges minérales sont ajoutées après l'ajout et le mélange du catalyseur.

Consommation

La consommation de Catalyst C2 dépend de la température à laquelle les produits sont appliqués. Se référer aux fiches techniques des résines utilisées pour les quantités de catalyseur recommandées.

- 1 cm³ Catalyseur C2 = 0,64 g
- 1 g Catalyseur C2 = 1,56 cm³

Polymérisation

Les produits durcis avec Catalyst C2 peuvent être utilisés après 1 heure à +20°C.
Polymérisation chimique complète après 2-3 jours.

Nettoyage

Nettoyez les outils avec Flowfast 405 Cleaner ou des solvants (MEK, acétone) immédiatement après l'application, les restes durcis ne peuvent être retirés que par des moyens mécaniques

Service technique

Contactez Tremco CPG France.

Garantie

Tremco CPG France garantit que toutes les marchandises sont exemptes de défauts et remplacera les matériaux dont il a été prouvé qu'ils sont défectueux, mais ne donne aucune garantie quant à l'aspect de la couleur. Les informations et les recommandations contenues dans le présent document sont considérées par Tremco CPG France comme étant exactes et fiables.

Certification CE

Voir la déclaration de performance pour plus de détails.

Note

Les renseignements contenus dans ce document ne le sont qu'à titre d'informations générales. Comme les procédés d'utilisation et d'application échappent à notre contrôle et vu la diversité des matériaux employés, des essais spécifiques sont vivement conseillés. Un engagement de responsabilité pour des résultats d'application suite aux indications et recommandations de ce document ne peut être accordé. Les conditions de responsabilité et garantie en cause et montant sont régies par nos conditions générales de vente, de livraison et de la législation. Lors de l'établissement du présent document, toutes les indications reposent sur les données actuelles du développement technique et sont basées sur notre expérience. État de données techniques au 03/2022. Le fabricant se réserve tout droit de modification.