Creativ Epoxy pigment rémanent vert

Creativ Epoxy Afterglow Pigment apparaît jaune pâle à la lumière normale et brille d'un jaune-vert intense sous UV ou dans l'obscurité. Le pigment a une consistance sableuse à gros grains et perd son effet de rémanence lorsqu'il est broyé ou broyé, car les cristaux de sulfure de zinc sont détruits.

Spécifications techniques

Utilisation : Produit Afterglow selon DIN 67510
Couleur : verte
Rapport de mélange : 1-5 %

Propriétés typiques

Composition : ZnS:Cu, C1
Insoluble dans : eau, solvants organiques
Décomposition par : acides forts

Propriétés physiques typiques

Aspect : poudre vert jaunâtre
Gravité spécifique : 4,08 g/cm³
Taille moyenne des grains : 23 ± 3 µm

Propriétés de luminescence typiques

Couleur de fluorescence : vert jaunâtre
Couleur phosphorescente : vert jaunâtre
Émission maximale : 527 nm ± 3 µm

Propriétés de phosphorescence (valeurs minimales)

1 min.	10 min.	30 min.	60 min.	0,32 mcd/m ²
359	28,0	7,3	2,6	310 min.

Les informations contenues dans cette fiche technique sont basées sur des données de laboratoire et sur notre expérience. Le temps de gel et les propriétés rhéologiques peuvent changer en raison de la nature réactive du matériau. Nous pensons que ces informations sont fiables, mais nous ne pouvons garantir leur applicabilité dans votre processus. Nous déclinons toute responsabilité pour les événements qui pourraient survenir à la suite d'une mauvaise utilisation du produit. En acceptant les produits décrits ici, l'utilisateur assume la responsabilité de tester minutieusement toutes les applications avant de commencer la production. Nos conseils ne doivent pas être considérés comme un encouragement à violer un brevet, une loi, une réglementation de sécurité ou une réglementation en matière d'assurance

Domaines d'application

Particulièrement adapté au traitement de la résine époxy, en particulier pour les tables de rivière et les objets d'art pour un effet lumineux intense.

En traitement

Les pigments ne doivent initialement être ajoutés qu'au composant A. Seulement quand tout est bien mélangé, ajoutez le durcisseur et mélangez bien à nouveau. Le temps de réaction ou de durcissement peut être influencé par l'ajout de pigments. La quantité d'ajout recommandée doit être de 1 à 5 %.

Sécurité et santé

Lors du traitement des produits Creativ Epoxy, les données et réglementations physiques, de sécurité, toxicologiques et écologiques de nos fiches de données de sécurité CE doivent être respectées.

Les informations contenues dans cette fiche technique sont basées sur des données de laboratoire et sur notre expérience. Le temps de gel et les propriétés rhéologiques peuvent changer en raison de la nature réactive du matériau. Nous pensons que ces informations sont fiables, mais nous ne pouvons garantir leur applicabilité dans votre processus. Nous déclinons toute responsabilité pour les événements qui pourraient survenir à la suite d'une mauvaise utilisation du produit. En acceptant les produits décrits ici, l'utilisateur assume la responsabilité de tester minutieusement toutes les applications avant de commencer la production. Nos conseils ne doivent pas être considérés comme un encouragement à violer un brevet, une loi, une réglementation de sécurité ou une réglementation en matière d'assurance