



Pigments brillants nacrés

Informations produit n° d'art. 1.11 - 4.19

30.07.2018

L'éclat fascine, l'éclat signale la valeur. Les métaux précieux, les perles, les cristaux, les pierres précieuses et la soie ont toujours été très désirés. L'œil distingue les nuances les plus fines, du chatoyement au scintillement et à l'éclat. Les perles se forment lorsqu'un grain de sable pénètre dans le coquillage et que celui-ci l'enrobe de couches ultrafines de protéines et de carbonate de calcium. Les couleurs d'interférence sont créées par des réflexions diverses à différentes profondeurs. Le jeu de couleurs irisées est connu, par exemple, sur les plumes d'oiseaux, les ailes de papillons, les coléoptères, etc. Les pigments brillants nacrés de KREIDEZEIT permettent d'imiter ces effets.

■ Caractéristiques

- Physiologiquement inoffensif.
- Utilisable également dans les emballages alimentaires et les revêtements de jouets pour enfants.
- Résistant aux acides et aux bases dilués.
- Compatible avec l'environnement, car pratiquement insoluble dans l'eau et exempt de métaux lourds.
- Ininflammable et résistant aux intempéries.
- Résiste à la chaleur jusqu'à 800 °C.
- Vegan.

■ Composition

Les pigments nacrés possèdent un noyau de mica naturel enrobé d'une ou plusieurs couches d'oxyde métallique.

Pigments argentés brillants

Noyau de mica enrobé d'une fine couche de dioxyde de titane..

Pigments d'interférence

Noyau de mica enveloppé d'une couche de dioxyde de titane nettement plus épaisse.

En respectant exactement les épaisseurs de couche définies, il est possible de produire certains effets de couleur. L'angle de brillance montre par exemple un vert chatoyant, tandis que la couleur complémentaire (rouge) est visible en lumière transmise.

Pigments dorés brillants

Noyau de mica, revêtu de deux couches d'une couche de dioxyde de titane et d'oxyde de fer.

Pigments métalliques brillants

Noyau de mica avec une couche d'oxyde de fer.

■ Teintes de couleur

Différents pigments dorés, argentés et métalliques brillants. Pigments d'interférence en rouge, bleu et or scintillant. Veuillez consulter notre nuancier de pigments nacrés (art. 833).

■ Utilisation

Les pigments nacrés ne sont efficaces que s'ils sont utilisés dans un liant incolore, comme par exemple le liant pour glaci mural, la cire pour chiffon, les huiles pour sols, le verre soluble, ou s'ils sont appliqués avec la couche de savon sur du stuccolustro ou du tadelakt.

La teneur en pigments nacrés sur la part de liant ne doit pas dépasser 5 à 8 %. Ainsi, pour un litre d'huile dure, on compte environ 50 g de pigment nacré.

■ Conseils

Ne pas mélanger les pigments interférentiels entre eux, il n'en résulterait pas une nouvelle teinte intéressante, mais un gris peu attrayant.

Ne pas mélanger les pigments nacrés avec d'autres pigments, l'effet de brillance serait immédiatement perdu.

Les pigments dorés, argentés et métalliques brillants peuvent être mélangés entre eux.

L'application de pigments nacrés sur des supports colorés opaques permet d'obtenir de nombreux autres effets de couleur, l'imagination est ici sans limite.

■ Application

L'incorporation dans le liant souhaité doit se faire par un mélange soigneux mais délicat (mixeur de cuisine, bois d'agitation, fouet). Comme les fines plaquettes de pigment sont sensibles à la casse, un traitement mécanique fort entraînerait une perte de brillance, veuillez ne pas utiliser de presse-purée.

■ Conditionnements

es pigments nacrés KREIDEZEIT sont disponibles en paquets de 10g et 50g.

Vous trouverez les tarifs de ces produits dans la liste de prix applicable.

■ Stockage

Stockés au sec, les pigments nacrés se conservent pratiquement indéfiniment.



Pigments brilliants nacrés

Informations produit n° d'art. 1.11 - 4.19

30.07.2018

■ Élimination des résidus de produits

Ne pas jeter les restes de produit dans les eaux usées. Les résidus de produit peuvent être compostés ou, une fois secs, jetés avec les ordures ménagères. Déposer l'emballage dans la collecte des déchets recyclables.

■ Étiquetage

sans objet, pas de produit dangereux.

■ Attention

Veiller à d'éventuelles allergies aux substances naturelles.

Conserver hors de portée des enfants.

Les recommandations fournies sont basées sur l'état actuel de nos expériences. Du fait des méthodes d'application, des conditions environnementales et de la nature des supports, ces recommandations sont données uniquement à des fins d'information et n'engagent aucunement notre responsabilité. Avant l'application, il incombe à l'utilisateur de vérifier que le produit est adapté à l'usage qu'il veut en faire (en effectuant un essai préalable).

Si une nouvelle version est éditée ou en cas de modification du produit, ces textes ne seront plus applicables. Pour obtenir les dernières informations produit, contactez directement Kreidezeit ou consultez notre site Internet : www.kreidezeit.de