



MICACOLOR

DEFINITION

La gamme MICACOLOR désigne des particules de mica colorées, par un traitement polyuréthane qui leurs confère une bonne tenue dans le temps et aux UV. MICACOLOR peut-être proposé dans un vaste panel de coloris.

DOMAINES UTILISATIONS

Par son pouvoir réfléchissant, son éclat métallique et sa forme lamellaire, le MICACOLOR trouve son utilisation principalement dans le domaine des peintures et produits pailletés, dans la réalisation de sols décoratifs à base de résine, dans la plasturgie (compound, injection).

AVANTAGES

La diversité des coloris, le large éventail de granulométrie et le jeu des mélanges, permettent une décoration sans limite.

Ils présente une excellente tenue avec la plupart des liants et solvants habituellement utilisés dans l'industrie (peintures, revêtements, enduits) ainsi qu'une bonne tenue en température.

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES MOYENNES

- Masse volumique absolue	2,65 Kg/l
- Masse volumique apparente	1,55 Kg/l
- P.H.	7,5
- perte au feu (avant coloration)	5 %
- Silice	50 (\pm 5) SiO ₂
- Oxyde de potassium	8,5 (\pm 2) K ₂ O
- Alumine	30 (\pm 5) Al ₂ O ₃
- oxyde de fer	2 (\pm 0,3) Fe ₂ O ₃
- Divers...	1,4 (\pm 1)
- Moyenne de la résistance aux intempérie (1 à 5) 800h	4
- Moyenne de la résistance à la lumière (1 à 8)	>7
- Résistance aux produits chimiques	Très bonne

MICACOLOR

GRANULOMETRIES DE BASE

MICA		Ø statistique moyen
MIC 900	300 à 1250 μ	1100 μ
MIC 600 C	450 à 1000 μ	600 μ
MIC 800	250 à 1000 μ	500 μ
MIC 600	250 à 900 μ	300 μ
MIC 160	20 à 200 μ	50 μ

Ces granulométries sont fabriquées dans une large gamme de coloris et peuvent être métallisées.

CONDITIONNEMENT

En sacs de 10 et 15 kg.

STOKAGE

Tenir à l'abri des intempéries.

Ces informations sont basées sur notre expérience, elles ont pour but de vous renseigner sur nos produits et leurs possibilités d'applications. Elles sont données avec objectivité et n'implique aucune garantie de notre part. En raison des évolutions techniques et de notre savoir faire, les données de la présente fiche peuvent être modifiées à tout moment. Il appartient à l'utilisateur du produit de vérifier auprès de notre société que cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente.