

Néoflake®

Fiche Technique Date: 10 mars 2026
N°82106100326

Paillettes colorées décoratives de différentes granulométries

Descriptions	Néoflake® est une large gamme de Paillettes Décoratives multicolores, tamisées et sélectionnées, à base de résines acryliques, à projeter parsemés ou à saturation, sur une couche encore fraîche de résine et consolidées par une résine de Finition.																							
Caractéristiques	<table><tr><th>Propriétés</th><th>Résultats</th></tr><tr><td>Composition</td><td>Paillettes colorées à base de résine Acrylique rigide</td></tr><tr><td>Conditions</td><td>Sac 20kg</td></tr><tr><td>Teintes</td><td>Voir nuancier</td></tr><tr><td>Densité</td><td>0.450 ± 0.03 g/ml</td></tr><tr><td>Résistance UV</td><td>7</td></tr><tr><td>PH</td><td>7</td></tr><tr><td>Réaction au feu</td><td>M1</td></tr><tr><td>Taux de C.O.V</td><td>0.00 g/l</td></tr><tr><td>Classification</td><td>NF T36-005 : Famille I Classe 7B.b2 Émissions C.O.V intérieur après 28 J: A+</td></tr></table>		Propriétés	Résultats	Composition	Paillettes colorées à base de résine Acrylique rigide	Conditions	Sac 20kg	Teintes	Voir nuancier	Densité	0.450 ± 0.03 g/ml	Résistance UV	7	PH	7	Réaction au feu	M1	Taux de C.O.V	0.00 g/l	Classification	NF T36-005 : Famille I Classe 7B.b2 Émissions C.O.V intérieur après 28 J: A+		
Propriétés	Résultats																							
Composition	Paillettes colorées à base de résine Acrylique rigide																							
Conditions	Sac 20kg																							
Teintes	Voir nuancier																							
Densité	0.450 ± 0.03 g/ml																							
Résistance UV	7																							
PH	7																							
Réaction au feu	M1																							
Taux de C.O.V	0.00 g/l																							
Classification	NF T36-005 : Famille I Classe 7B.b2 Émissions C.O.V intérieur après 28 J: A+																							
Utilisations	Les Paillettes Néoflake® sont utilisées en Intérieur et extérieur dans le cadre de la mise en œuvre d'une finition décorative. Néoflake® est utilisé en saupoudrage épars ou à refus sur une couche fraîche de résine dans des systèmes circulables en étanchéité liquide ou en protection de sol. Les S.E.L «Étanchéité Directement Circulables» avec Finition Néoflake® sont visés et détaillés dans les CPP et dans le Dossier Technique d'Application Néolastic.																							
Avantages	- Simplicité et rapidité d'application - Aspect décoratif - Masque les éventuel défauts de surface - Structure de surface après projection offrant une certaine résistance à la glissance - Large gamme de coloris																							
Conditions de mise en œuvre	<table><tr><th colspan="2">Etats des Supports lors de l'application</th></tr><tr><td>Taux d'humidité dans le support</td><td>< 5% à cœur</td></tr><tr><td>Température du support</td><td>>3°C au-dessus du point de rosée (éviter la condensation)</td></tr><tr><td>Résistance à la compression du support</td><td>25MPa minimum</td></tr><tr><td>Cohésion du support</td><td>1.5MPa minimum</td></tr><tr><td>Séchage d'un béton en gros œuvre</td><td>28 Jours minimum</td></tr><tr><td>Séchage d'un béton en second œuvre</td><td>15 Jours minimum</td></tr><tr><th colspan="2">Conditions climatiques d'application</th></tr><tr><td>Température minimale</td><td>Supérieure à +5°C</td></tr><tr><td>Température maximale</td><td>Inférieure à +35°C</td></tr><tr><td>Humidité ambiante de l'air</td><td>Inférieure à 80 %HR</td></tr></table>		Etats des Supports lors de l'application		Taux d'humidité dans le support	< 5% à cœur	Température du support	>3°C au-dessus du point de rosée (éviter la condensation)	Résistance à la compression du support	25MPa minimum	Cohésion du support	1.5MPa minimum	Séchage d'un béton en gros œuvre	28 Jours minimum	Séchage d'un béton en second œuvre	15 Jours minimum	Conditions climatiques d'application		Température minimale	Supérieure à +5°C	Température maximale	Inférieure à +35°C	Humidité ambiante de l'air	Inférieure à 80 %HR
Etats des Supports lors de l'application																								
Taux d'humidité dans le support	< 5% à cœur																							
Température du support	>3°C au-dessus du point de rosée (éviter la condensation)																							
Résistance à la compression du support	25MPa minimum																							
Cohésion du support	1.5MPa minimum																							
Séchage d'un béton en gros œuvre	28 Jours minimum																							
Séchage d'un béton en second œuvre	15 Jours minimum																							
Conditions climatiques d'application																								
Température minimale	Supérieure à +5°C																							
Température maximale	Inférieure à +35°C																							
Humidité ambiante de l'air	Inférieure à 80 %HR																							

Néoflake®

Fiche Technique Date: 10 mars 2026
N°82106100326

Utilisation

L'applicateur devra toujours être équipé de protections individuelles E.P.I conformes durant l'application et prendre les précautions nécessaires pour éviter les projections autour de la zone d'application. Toujours utiliser des E.P.I et extracteur d'air performant et spécifique lors d'application dans des endroits confinés ou clos.

- La projection des paillettes **Néoflake®** clairsemée ou à refus peut être effectuée manuellement «à la semeuse» ou mécaniquement avec un souffleur prévus à cet effet.

SAUPOUDRAGE ÉPARSE:

- Dans le cas d'un saupoudrage éparse des paillettes **Néoflake®** (0,100 à 0,300 kg/m²), la méthodologie reste la même que pour un saupoudrage à refus, cependant il est nécessaire que la résine recevant les paillettes de façon éparse soit complètement résistante au U.V, dans le cas contraire une couche intermédiaire de résine Aliphatique (résistante au UV) pare exemple **NEOLASTIC FINISH coloré** à 0.150kg/m² devra être appliquée pour effectuer le saupoudrage éparse.

SAUPOUDRAGE À REFUS:

- Projeter les paillettes **Néoflake®** à refus (0,500 à 0,800 kg/m²) sur la dernière couche de résine encore fraîche. **Néoflake®** reste en surface de la résine sans saturer l'épaisseur de la résine, il n'est donc pas nécessaire de rajouter une couche supplémentaire de résine pour saupoudrer les paillettes **Néoflake®**. Il est recommandé de ne pas jeter en paquet les **Néoflake®**.

REGARNISSAGE:

- Après séchage, que ce soit en saupoudrage éparse ou à refus, un écrêtage des paillettes doit être effectué par ponçage / Brossage / Scalpage, suivis par un balayage et une aspiration soignée.
- L'ensemble de la réalisation doit ensuite être recouvert / regarni par 1 ou 2 couches de Finition transparente **Néolastic Finish** ≈ 0,150 à 0,200 kg/m²/Couche, ou, **Néoclear® Incolore** ≈ 0,200 à 0,300 kg/m²/Couche - Aspects Brillants. Les paillettes doivent être correctement imbibées / recouvertes par la résine de finition pour garantir une bonne tenue.
- Option: Si une finition Mate est désirée, **Néoclear Finish® MAT** ≤ 0,100 kg/m² peut être appliqué.

Nota: Les zones non recouverte par les paillettes, par exemple les remontées en plinthes, doivent être impérativement recouverte par une protection ou Finition colorée ou une protection opaque si la résine recevant les paillettes n'est pas de nature à résister aux UV.

Consommations

Applications	Consommation
Saupoudrage éparse	≥ 0,100 à 0,300 kg/m² total
Saupoudrage à refus	≥ 0,500 à 0,800 kg/m² total

Ces valeurs sont issues d'une application courante, cependant les caractéristiques du support, les conditions atmosphériques et les méthodes d'application sont autant de facteurs qui peuvent modifier la consommation indiquée.

Stockage

Le produit doit être stocké à l'abri du soleil, de la pluie et du gel dans un endroit frais et aéré. Température de stockage +5 et +30°C.

Mesure de sécurité

Produit réservé à un usage strictement professionnel.
Pendant l'application, utiliser des E.P.I adaptés.
Se conformer aux instructions des Étiquettes et des Fiches de Données de Sécurité.
Le nom du produit, ainsi que le numéro de lot, figurent sur chaque conditionnement.

Mentions légales

Les informations techniques d'application et d'utilisation des produits dans la présente notice sont fondées, en toute bonne foi, sur l'actuel niveau de connaissance que nous avons de nos produits, lorsque le stockage, la manipulation et l'utilisation restent conformes à nos recommandations et aux conditions d'applications. Les informations ou toutes recommandations écrites ou orales données n'impliquent aucune garantie ou responsabilité autre que la responsabilité de fabrication des produits sans les vices cachés. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. La dernière version des documents édités par nos soins, annulent et remplacent les versions précédentes. Il est donc indispensable de se référer toujours aux dernières sources officielles, remises sur demande. La distribution et vente de produits répondent à nos conditions générales de ventes et de livraisons. Les utilisateurs sont responsables de se conformer aux législations locales et d'obtenir auprès des autorités officielles, toutes autorisations ou approbations nécessaires. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Les valeurs de ce Document Technique sont données à titre indicatif et ne sont en aucun cas contractuel.

Néoflake®

Fiche Technique
N°82106100326

Date: 10 mars 2026

TAILLES PAILLETES DISPONIBLES

Vérifier les indication couleurs pour connaître les tailles disponibles par paillettes.



* 2 mm



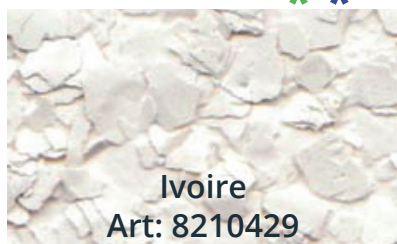
* 3 mm



* 5 mm

NUANCIER SÉLECTION PAILLETES MONOCHROME

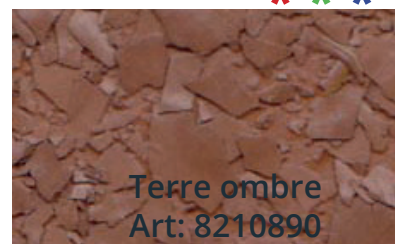
* *



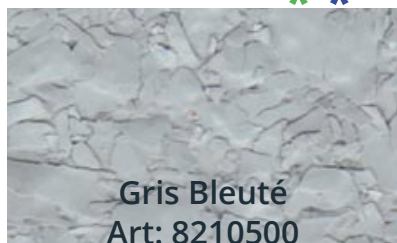
* * *



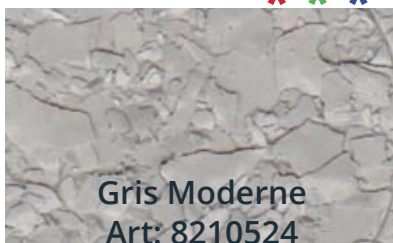
* * *



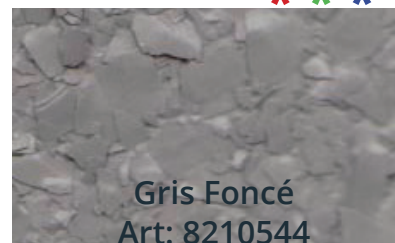
* *



* * *



* * *



* * *



* *



*

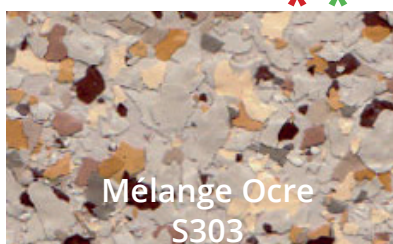


EXEMPLE DE PAILLETES MONOCHROME MÉLANGÉES

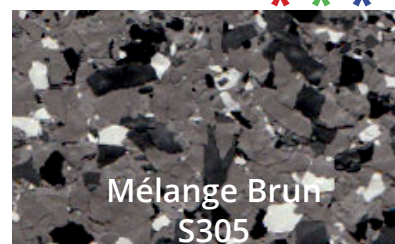
* * *



* *



* * *



Néoflake®

Fiche Technique
N°82106100326

Date: 10 mars 2026

NUANCIER SÉLECTION PAILLETES BERLINGOT

Voir indicateur : Vérifier les indication couleurs pour connaître les tailles disponibles par paillettes.

* 2 mm * 3 mm * 5 mm

* *



*



*



*



*



*



* *



* *



* *

