



NUVIA COATINGS

Solutions UV écologiques pour les surfaces en plastique



NUVIA COATINGS

Soutenabilité, esthétique
et excellente technologie UV
pour l'industrie des matières
plastiques

Dans le monde des plastiques industriels, la responsabilité environnementale est une opportunité de créer de la valeur. Les secteurs du design, de l'emballage cosmétique et des plastiques techniques sont tenus de réduire des émissions et de l'impact sur l'environnement, et de proposer des processus de fabrication plus soutenables. Les spécialistes de vernissage jouent un rôle crucial pour relever ce défi. Ils peuvent faire la différence en choisissant des procédés écologiques qui sont à la fois technologiquement avancés et esthétiques. La gamme de vernis UV Nuvia Coatings, formulée par les laboratoires Renner Italia, se distingue par la combinaison de l'efficacité industrielle, d'une finition de haute qualité et du respect de l'environnement et de la santé.

Tous les produits Nuvia sont conçus pour mettre en valeur les surfaces les plus complexes, telles que les emballages de cosmétiques avec des effets métalliques. Ils génèrent de la valeur tout au long de la chaîne d'approvisionnement, au bénéfice des producteurs, des applicateurs et des acheteurs.



Au service de l'environnement

Vernis UV avec 100% en extrait sec

Les vernis 100% en extract sec de la gamme Nuvia constituent la solution idéale pour les surfaces plastiques nécessitant un pouvoir couvrant, de l'épaisseur et une finition de haute définition. Destinées spécifiquement aux secteurs de l'emballage cosmétique et de l'automobile, ces formulations UV présentent également des performances exceptionnelles sur les substrats critiques.

Pourquoi les choisir

- Réduction des émissions de composés organiques volatils (COV)
- Environnement de travail plus sain et respect des règles
- Pas besoin de post-combusteurs, qui entraînent sinon des coûts élevés pour chaque pièce vernie au solvant
- Résistances chimiques et mécaniques consolidant la durabilité de l'objet





Vernis UV Hydro

Les produits UV hydro de la gamme Nuvia Coatings représentent l'équilibre parfait entre performance esthétique, respect de l'environnement et facilité d'utilisation. Ils sont idéaux pour ceux qui recherchent des solutions écologiques avec des performances de fabrication élevées. Ils sont excellents sur tous les types de plastique.

Avantages en bref

- 95-97% de réduction des COV
- Réduction des risques pour la santé des opérateurs
- Élimination de l'obligation de post-combusteur, même lorsque les volumes sont élevés
- Ce produit est disponible dans une formulation dual-cure, qui permet de l'appliquer sur des pièces à géométrie complexe

Vernis UV Biosourcé

Lorsque la technologie rencontre la chimie verte, un cercle vertueux se crée. La gamme de vernis UV biosourcés Nuvia permet de réduire les matières premières fossiles et de promouvoir une nouvelle culture de production. Le contenu bio de chaque produit varie. Pour calculer votre contribution à la protection de l'environnement, en choisissant cette gamme, référez-vous à la fiche technique du vernis individuel.

Pourquoi les choisir

- Réduire la dépendance à des matières premières fossiles
- Réduire l'impact sur l'environnement tout en maintenant des normes de performance élevées
- Contribuer à la transition écologique de tout le secteur de la production
- Flexibilité et adhérence sur des substrats fragiles ou complexes
- Traçabilité et fiabilité garanties par une production industrielle made in Italy

Vernis UV Pour les lampes LED

Les vernis Nuvia sont spécifiquement conçus pour les lampes LED et représentent l'avenir du séchage UV. Non seulement ils éliminent le mercure, réduisant ainsi l'impact sur l'environnement, mais ils diminuent également la consommation d'énergie.

Pourquoi choisir les LED

- Utilisation de vernis à 100% en extrait sec
- Sans mercure : une technologie plus écologique
- Jusqu'à 60 % d'économies d'énergie par rapport aux lampes à mercure
- Durée de vie de la lampe plus longue, moins d'entretien, coûts réduits



NUVIA COATINGS

**La solution écologique
pour les plastiques
industriels**

Au sein de la gamme complète Plasti:co de Renner Italia, Nuvia Coatings propose des vernis UV qui marquent un tournant. Ces solutions durables et performantes améliorent toutes les surfaces plastiques et garantissent une chimie innovante respectueuse de l'environnement.







Via Ronchi Inferiore, 34 - 40061 Minerbio (BO) Italia
T. +39 051 6618 211 F. +39 051 6606 312
www.rennertitalia.com - info@renneritalia.com