



NUVIA COATINGS

Soluzioni UV sostenibili per le superfici plastiche





NUVIA COATINGS

Sostenibilità, design

e alta tecnologia UV

per l'industria della plastica

Nel mondo della plastica industriale, la responsabilità ambientale è oggi un'opportunità per creare valore. I settori del design, del packaging cosmetico e dei tecnopolimeri stanno affrontando una transizione obbligata: ridurre le emissioni, contenere l'impatto ambientale e offrire una manifattura virtuosa.

Chi vernicia la plastica ha oggi un ruolo cruciale in questa sfida. E può fare la differenza scegliendo cicli sostenibili dall'alto contenuto tecnologico e dal design impeccabile. Formulate dai laboratori Renner Italia, la linea di vernici UV Nuvia Coatings si distingue per coniugare efficienza industriale, finitura di pregio e rispetto per l'ambiente e la salute.

Tutti i prodotti Nuvia sono pensati per valorizzare anche le superfici più complesse, come quelle dei pack cosmetici dai pregiati effetti metal, e per generare valore lungo tutta la filiera: per chi produce, per chi applica e per chi sceglie.



Al servizio dell'ambiente

Vernici UV al 100%

di residuo secco

Le vernici Nuvia al 100% di residuo secco rappresentano la soluzione ideale per superfici plastiche che richiedono copertura, spessore e alta definizione delle finiture. Pensate specialmente per l'industria del packaging cosmetico e dell'automotive, queste formulazioni UV si esaltano anche su substrati critici.

Perché sceglierle

- Ridotta emissione di composti organici volatili (VOC)
- Ambiente di lavoro più salubre e conforme alle normative
- Zero necessità di post-combustori, che altrimenti comportano costi elevati per ogni pezzo verniciato a solvente
- Resistenze chimiche e meccaniche che consolidano la durabilità del manufatto





Vernici UV All'acqua

Le versioni UV all'acqua della linea Nuvia Coatings offrono il perfetto equilibrio tra performance estetica, compatibilità ambientale e flessibilità d'uso. Ideali per chi cerca soluzioni ecologiche e alte prestazioni nella manifattura. Eccellenti su ogni tipo di plastica.

I vantaggi in breve

- Riduzione del 95-97% VOC
- Riduzione dei rischi per la salute degli operatori
- Eliminazione dell'obbligo di post-combustore anche a fronte di alti volumi
- Applicazione anche su pezzi con geometrie complesse, grazie alla natura dual cure, disponibile per questa tipologia di prodotti

Vernici UV Bio-based

Quando la tecnologia incontra la chimica verde nasce un ciclo virtuoso. Le vernici bio-based UV della gamma Nuvia riducono l'uso di materie prime fossili e accompagnano l'industria verso una nuova cultura produttiva. Il contenuto bio all'interno della formula varia in funzione del prodotto. Approfondisci sulla scheda tecnica delle singole vernici per calcolare il contributo che offri alla sfida ambientale, scegliendo questa serie.

Perché adottarle

- Riduzione della dipendenza da materie prime fossili
- Minore impatto ambientale mantenendo elevati standard prestazionali
- Contributo alla transizione ecologica dell'intero comparto produttivo
- Flessibilità e adesione su substrati fragili o complessi
- Tracciabilità e affidabilità garantite da una produzione industriale made in Italy

Vernici UV Per lampade LED

Le formulazioni Nuvia Coatings specifiche per lampade LED rappresentano il futuro della reticolazione UV. Non solo eliminano il mercurio, riducendo l'impatto ambientale, ma abbattano anche i consumi energetici.

Perché passare al LED

- Utilizzo di vernici 100% residuo secco
- Niente mercurio: tecnologia più sostenibile
- Fino al 60% di risparmio energetico rispetto alle lampade al mercurio
- Maggiore durata delle lampade, meno manutenzione, minori costi



NUVIA COATINGS

**La risposta responsabile
della plastica industriale**

All'interno dell'articolata gamma Plasti:co di Renner Italia, le soluzioni Nuvia Coatings sono vernici UV che interpretano il cambiamento. Soluzioni sostenibili e performanti che valorizzano ogni superficie plastica con la certezza della chimica formulata per innovare la manifattura e rispettare la salubrità dell'ambiente.







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