

# VERNICI IN POLVERE GREEN OASIS.

Promuovi la sostenibilità con le vernici in polvere **GREEN OASIS**, a base di resine poliesteri contenenti una combinazione di materie prime riciclate e/o con una parte dei componenti derivanti da fonti rinnovabili.



Powder Coatings  
MORE THAN COLOUR

# L'oasi ecologica del futuro.

Un numero sempre maggiore di consumatori e di aziende attribuisce grande importanza alla compatibilità ambientale.

Nonostante le vernici in polvere convenzionali siano già considerate ecologiche, grazie alle loro emissioni pari a zero, tuttavia non lo sono propriamente, in quanto composte per oltre il 50% da resine ottenute da petrolio e gas naturale da giacimenti sotterranei.

È proprio per questo che ci proponiamo di selezionare costantemente opzioni di prodotto e di produzione utili a ridurre l'impatto negativo sull'ambiente.

Il nostro tempo richiede soluzioni innovative per garantire la vivibilità del nostro pianeta e preservarlo alle generazioni future. L'obiettivo deve essere quello di ridurre al minimo le emissioni nocive per l'ambiente senza compromettere la qualità, la competitività e gli standard del prodotto finito.

Ci chiediamo quindi: possiamo ottimizzare i nostri processi produttivi e ridurre la nostra impronta ecologica, mantenendo o migliorando la qualità e riducendo allo stesso tempo la nostra impronta di carbonio?



## VERNICI IN POLVERE GREEN OASIS di ST Powder Coatings

Il laboratorio di ricerca & sviluppo di ST Powder Coatings si è sempre concentrato sulle innovazioni tecniche che non sono solo belle da vedere, ma che portano benefici alle persone e all'ambiente, in grado di offrire un valore aggiunto.

I nostri sforzi hanno portato alla creazione di una prima serie di vernici in polvere con materie prime con componenti derivanti da fonti rinnovabili già nel 2012: all'epoca si trattava di una novità assoluta. Sulla base dell'esperienza acquisita, siamo oggi in grado di presentare la nuova serie di vernici in polvere GREEN OASIS.

Le vernici in polvere **GREEN OASIS** si dividono in 3 categorie:

- **SERIE R:** a base di resine poliesteri con parte dei componenti derivanti da fonti rinnovabili  **COMING SOON**
- **SERIE P:** a base di resine poliesteri contenenti materiali riciclati
- **SERIE PLUS:** a base di resine poliesteri contenenti una combinazione di materie prime riciclate e con una parte dei componenti derivanti da fonti rinnovabili  **COMING SOON**

# Come funziona?

## Ecco le nostre tre linee di prodotto.

La serie **R GREEN OASIS** utilizza innovative resine poliesteri sintetizzate non solo con gas tradizionale da giacimento ma, soprattutto, con biogas ecologico.

Ciò significa che le fonti della materia prima essenziale per la produzione delle nostre vernici in polvere possono essere rifiuti alimentari, agricoli e forestali: in questo modo si trasformano gli scarti in una materia prima di alta qualità. Alta qualità che ritroviamo inalterata nelle nostre vernici in polvere GREEN OASIS.

 COMING SOON



La serie **P GREEN OASIS** utilizza nel suo ciclo produttivo componenti a base di PET riciclato. Il PET riciclato, rPET o poliestere riciclato è un materiale ottenuto dal riciclaggio di materiali di scarto. Proviene per lo più dal riciclaggio delle bottiglie in PET e, in misura minore, dai rifiuti industriali di poliestere o di abbigliamento. Nell'ottica di un'economia circolare realmente funzionante, ST Powder Coatings ha messo a punto un processo solido ed affidabile per la produzione di vernici in polvere a partire da questo polimero riciclato, mantenendone inalterata l'altissima qualità che le contraddistingue.



La serie di vernici in polvere **GREEN OASIS PLUS** combina in un'unica soluzione i vantaggi delle serie R e P.

La serie PLUS porta ai valori massimi il tenore di materie prime derivanti da fonti rinnovabili e da riciclo, offrendo il miglior contributo in termini di riduzione dell'impronta ecologica.

 COMING SOON



Alcune varianti di vernici in polvere della serie GREEN OASIS sono disponibili a bassa temperatura di polimerizzazione, per ridurre ulteriormente l'impatto ambientale diminuendo il consumo energetico.

## CONTATTACI.

Per qualsiasi domanda relativa alle vernici in polvere, il nostro team è al tuo fianco per poterti aiutare e consigliare.



+39 0444 165400



[info@stpowdercoatings.com](mailto:info@stpowdercoatings.com)



Powder Coatings

MORE THAN COLOUR

CERTIFIED  
MANAGEMENT SYSTEMS

**CQY**  
CERTIQUALITY

UNI EN ISO 9001:2015  
UNI EN ISO 14001:2015  
UNI ISO 45001:2018  
UNI CEI EN ISO 50001:2018



Approved  
Coating Material  
Aluminium  
Florida 3



Approved  
Coating Material  
Aluminium  
Florida 1



Approved  
Coating Material  
Galvanized Steel  
Florida 1