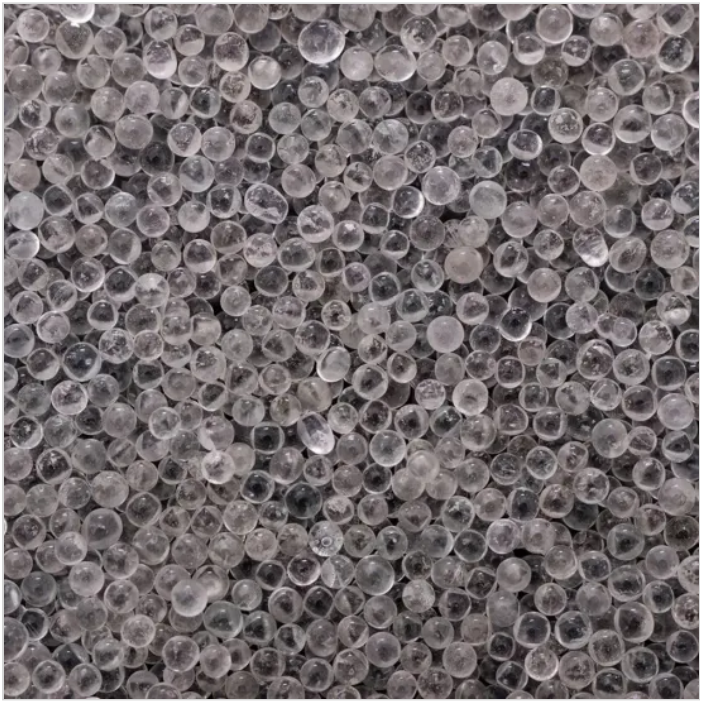
Microbile reflectorizante din sticla pentru marcaj rutier, sac 25 kg

Cod produs: DGM25



239^{00} Lei

189^{00} Lei

- 20.92% (- 50^{00} Lei)

Cost transport: 70.40 Lei

Greutate: 25 kg

În stoc

Livrare Luni, 9 noiembrie

Microbile reflectorizante, 25 kg

Data: 05.11.2026

Microbile reflectorizante din sticlă pentru marcaj rutier oferă vizibilitate excelentă pe timp de noapte și în condiții de vizibilitate redusă. Acestea cresc siguranța traficului, îmbunătățesc performanța marcajelor și asigură durabilitate pe termen lung, fiind alegerea ideală pentru lucrări profesionale.

Microbilele reflectorizante din sticlă sunt materiale esențiale pentru marcajele rutiere, oferind vizibilitate excelentă pe timp de noapte și în condiții meteo dificile. Aplicate peste vopseaua rutieră, acestea reflectă lumina farurilor, contribuind direct la creșterea siguranței în trafic și la durabilitatea marcajelor.

- **Vizibilitate excelentă noaptea**
- Reflectă lumina farurilor
- Crește siguranța rutieră

- **Aplicare ușoară și rapidă**
- Consum 350–500 g/m²
- Compatibile cu vopsele
- **Rezistență la uzură**
- Sac 25 kg

Descriere:

Microbile reflectorizante – standardul invizibil care face diferența în siguranța rutieră

Microbile reflectorizante nu sunt doar un accesoriu pentru marcajele rutiere. Sunt, în realitate, unul dintre cele mai importante elemente care transformă o simplă linie de vopsea într-un ghid vizual clar, vizibil și sigur pentru șoferi.

Imaginează-ți o șosea pe timp de noapte. Fără iluminat public. Fără marcaje reflectorizante. Totul devine incert. Exact aici intervin microbilele din sticlă – acele particule fine, aparent nesemnificative, care reflectă lumina farurilor și redau claritatea drumului.

Aceste **microbile din sticlă pentru marcaj rutier** sunt proiectate pentru a îmbunătăți vizibilitatea și a crește siguranța rutieră în orice condiții.

Ce sunt microbilele reflectorizante și cum funcționează

Microbilele reflectorizante sunt particule sferice din sticlă, cu o transparență și o structură special concepute pentru a reflecta lumina înapoi către sursă.

Principiul de funcționare

Atunci când sunt aplicate peste vopseaua rutieră:

- Farurile mașinii lovesc microbilele
- Lumina este refractată și reflectată
- Șoferul percepe marcajul mult mai clar

Acest fenomen se numește **retroreflexie** și este esențial pentru:

- conducerea pe timp de noapte
- condiții de ceață
- ploaie sau carosabil umed

De ce sunt indispensabile în marcajele rutiere moderne

Fără microbile reflectorizante, marcajele rutiere devin aproape inutile în condiții de lumină scăzută.

Unde se folosesc:

- Drumuri naționale și autostrăzi
- Parcări comerciale și industriale
- Zone logistice și platforme industriale
- Piste de biciclete

Rezultatul:

Vizibilitate constantă. Siguranță crescută. Reacții mai rapide ale șoferilor.

Caracteristici tehnice esențiale

- Material: sticlă de înaltă puritate
- Formă: sferică pentru reflexie optimă
- Granulație controlată
- Ambalare: sac 25 kg
- Consum mediu: **350 – 500 g/m²**
- Compatibilitate: toate tipurile de vopsea rutieră

Avantajele utilizării microbilelor reflectorizante din sticlă

Vizibilitate superioară

Marcajele devin clar vizibile chiar și în cele mai dificile condiții.

Creșterea siguranței rutiere

Reduc riscul de accidente prin ghidaj vizual eficient.

Durabilitate crescută

Rezistă la trafic intens și condiții meteo extreme.

Eficiență economică

Consum optim și performanță ridicată per metru pătrat.

Compatibilitate universală

Funcționează perfect cu vopsele acrilice, termoplastice sau bicomponente.

Cum se aplică corect microbilele reflectorizante

Aplicarea corectă este cheia performanței.

Metode de aplicare:

- Presărare mecanizată simultan cu vopseaua
- Aplicare manuală pentru lucrări mici

Recomandări:

- Aplicare imediat după vopsire
- Distribuție uniformă
- Respectarea consumului recomandat

Diferența dintre marcaje cu și fără microbile

Fără microbile:

- Vizibilitate scăzută
- Pericol crescut
- Marcaj ineficient noaptea

Cu microbile:

- Reflexie puternică
- Vizibilitate excelentă

- Siguranță maximă

Pentru cine este acest produs

- Companii de infrastructură rutieră
- Constructori de drumuri
- Primării și administrații locale
- Firme de mentenanță parcări
- Dezvoltatori imobiliari

Beneficii comerciale (orientate pe rezultate)

- Crești siguranța rutieră imediat
- Reduci accidentele pe timp de noapte
- Obții marcaje profesionale
- Optimizezi costurile pe termen lung
- Crești durabilitatea lucrărilor
- Îmbunătățești vizibilitatea în orice condiții
- Respecti standardele de calitate

FAQ – Întrebări frecvente

1. Ce sunt microbilele reflectorizante?

Sunt particule din sticlă care reflectă lumina și fac marcajele vizibile noaptea.

2. Care este consumul recomandat?

Între 350 și 500 g/m², în funcție de tipul aplicației.

3. Pot fi folosite cu orice vopsea rutieră?

Da, sunt compatibile cu majoritatea tipurilor de vopsele pentru marcaj.

4. Cum se aplică?

Prin presărare peste vopseaua proaspătă, manual sau mecanizat.

5. Rezistă în timp?

Da, sunt rezistente la uzură, trafic și condiții meteo.

6. Sunt obligatorii pentru marcaje?

În multe proiecte, da – mai ales pentru drumuri publice.

Poti vedea si:

- Categorie: Vopsea marcaj rutier

Microbilele reflectorizante din sticlă sunt esențiale pentru marcaje rutiere vizibile și sigure. Aplicate peste vopsea, acestea reflectă lumina farurilor și asigură ghidaj clar pe timp de noapte, contribuind direct la reducerea riscului de accidente și la creșterea durabilității marcajelor.