Vopsea pentru Marcaje Rutiere, Acrilică Monocomponentă, Verde (RAL 6024), 25 kg

RAL 6024



PE SCURT

- Vopsea acrilică monocomponentă, verde trafic (RAL 6024).
- 25 kg, circa 41 m² la 400 µm film umed.
- Pentru piste de biciclete și locuri pentru mașini electrice.
- Uscare în 25 de minute la 25 °C.

Cod produs	**ATP 1K-6024**
Categorie	**Vopsea pentru Marcaje Rutiere**
Greutate	**25 kg**

Produsul pe attotrafic.ro
https://attotrafic.ro/ro_RO/products/vopsea-pentru-marcaje-rutiere-acrilica-monocomponenta-verde-ral-6024-25-kg

Specificații tehnice

Tip	Vopsea acrilică monocomponentă, pe bază de solvent
Culoare	Verde (RAL 6024)
Greutate	25 kg
Liant	Rășină acrilică pură
Pigment	Pigmenți rezistenți la UV
Finisaj	Mat
Densitate	1,40-1,60 kg/l
Conținut solid (masă)	74% ± 3%
Conținut solid (volum)	56% ± 3%
Vâscozitate	90-100 KU la 25 °C
COV	23-29%
Consum teoretic	599 g/m² la 400 µm film umed (225 µm uscat); 901 g/m² la 600 µm (340 µm uscat)
Consum pe metru de linie	59,9 g/m la 10 cm lățime, 90,1 g/m la 15 cm (film umed de 400 µm)

Timp de uscare	30 min la 10 °C; 25 min la 25 °C; 5 min la 45 °C (ISO 9117)
Putere de acoperire	HP4, ≥ 95% la 300 µm (EN 1871)
Îmbătrânire UV	UV1, β ≤ 0,05 (EN 1871)
Conformitate	BS EN 1871, SANS 731-1
Aplicare	Mașini airless sau cu aer asistat; manual pe suprafețe mici: pistol, pensulă sau rolă
Diluare	Maximum 3%, cu diluant pe bază de solvent
Condiții de aplicare	Suprafață 5-45 °C, aer ≥ 5 °C, umiditate ≤ 80%, temperatura cu ≥ 5 °C peste punctul de rouă
Suport	Asfalt și beton; pe beton și pe asfalt foarte vechi sau lustruit se aplică amorsă
Valabilitate	18 luni, în ambalajul original sigilat, la 5-30 °C

Descriere

RAL 6024 se numește chiar „verde trafic” și e nuanța folosită pentru pistele de biciclete colorate și pentru locurile de parcare rezervate încărcării mașinilor electrice. ATP 1K-6024 e varianta acrilică, monocomponentă: se aplică direct din găleată, cu mașina sau manual, fără catalizator.

Date tehnice

- rășină acrilică pură, pigmenți rezistenți la UV, finisaj mat;
- conținut solid 74% în greutate și 56% în volum;
- uscare în 25 de minute la 25 °C;
- valabilitate 18 luni în ambalajul sigilat.

Cât îți trebuie

Consumul teoretic e de 599 g/m² la 400 µm film umed. O pistă de biciclete lată de 1,5 m, vopsită plin pe 25 m, are aproape 38 m², deci ajunge o găleată de 25 kg.

Aplicare

Suprafața trebuie să fie curată și uscată, între 5 și 45 °C, cu umiditate sub 80%. Se diluează cel mult 3%. Pe asfalt nou se așteaptă 4-6 săptămâni, iar pe beton se aplică întâi ATP PRIMER.

Mai rezistent

Pentru piste cu trafic mare, varianta bicomponentă în aceeași culoare este ATP 2K-6024, de 20 kg, sau ATP 2K-6024/10, de 10 kg.

Desene și detalii · 1/3

Consum și acoperire
Consumption and coverage

ATP 1K-6024



Film umed de 400 µm (225 µm uscat)
400 µm wet film (225 µm dry)

599 g/m²

≈ 41 m² dintr-o găleată de 25 kg
≈ 41 m² from one 25 kg pail

Film umed de 600 µm (340 µm uscat)
600 µm wet film (340 µm dry)

901 g/m²

≈ 27 m² dintr-o găleată de 25 kg
≈ 27 m² from one 25 kg pail

Linie de 15 cm, film umed de 400 µm
15 cm line, 400 µm wet film

90,1 g/m

≈ 277 m de linie dintr-o găleată de 25 kg
≈ 277 m of line from one 25 kg pail

Valori teoretice, din fișa tehnică a produsului.
Theoretical values, from the product's data sheet.

Consum și acoperire ATP 1K-6024

Desene și detalii · 2/3

Culoare: Verde, RAL 6024

ATP 1K-6024

Colour: Green, RAL 6024



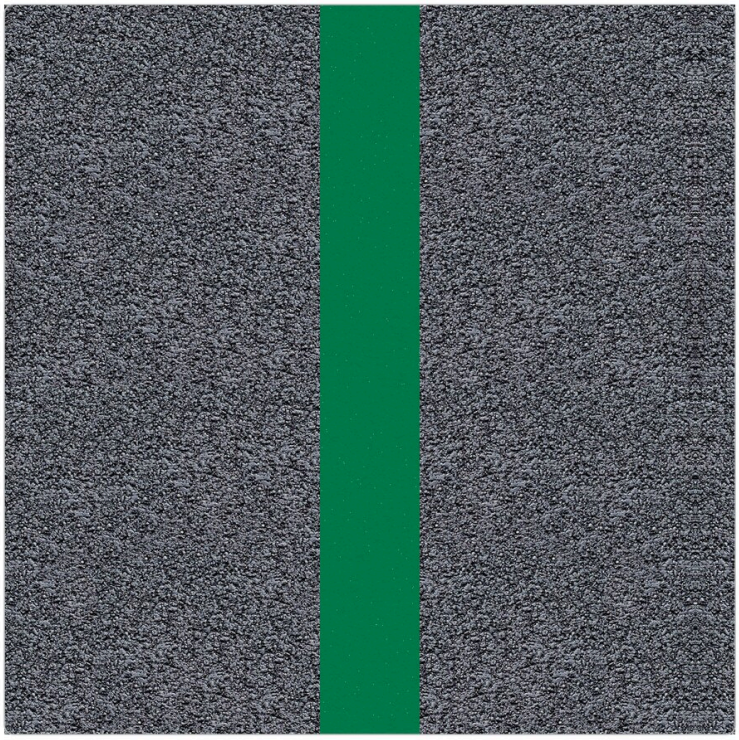
RAL 6024

Verde / Green

Finisaj: Mat
Finish: Matt

Pigment: Pigmenți rezistenți la UV
Pigment: UV-resistant pigments

Îmbătrânire UV: UV1, β ≤ 0,05 (EN 1871)
UV ageing: UV1, β ≤ 0.05 (EN 1871)



Linie de 15 cm pe asfalt

15 cm line on asphalt

Culoarea de pe ecran este orientativă; referința este codul RAL.
The colour on screen is indicative; the RAL code is the reference.

Culoare ATP 1K-6024

Desene și detalii · 3/3

Aplicare
Application

ATP 1K-6024

Cum se aplică
How it is applied

Mașini airless sau cu aer asistat; manual pe suprafețe mici: pistol, pensulă sau rolă

Airless or air-assisted machines; by hand on small areas: handgun, brush or roller

Condiții
Conditions

Suprafață 5-45 °C, aer ≥ 5 °C, umiditate ≤ 80%, temperatura cu ≥ 5 °C peste punctul de rouă

Surface 5-45 °C, air ≥ 5 °C, humidity ≤ 80%, temperature ≥ 5 °C above dew point

Timp de uscare
Drying time

30 min la 10 °C; 25 min la 25 °C; 5 min la 45 °C (ISO 9117)

30 min at 10 °C; 25 min at 25 °C; 5 min at 45 °C (ISO 9117)

Diluare
Thinning

Maximum 3%, cu diluant pe bază de solvent

Maximum 3%, with solvent-based thinner

Suport
Substrate

Asfalt și beton; pe beton și pe asfalt foarte vechi sau lustruit se aplică amorsă

Asphalt and concrete; prime concrete and very old or polished asphalt

Valabilitate
Shelf life

18 luni, în ambalajul original sigilat, la 5-30 °C

18 months in the original sealed pail, at 5-30 °C

Din fișa tehnică a produsului.
From the product's data sheet.

Aplicare ATP 1K-6024