Vopsea pentru Marcaje Rutiere, Acrilică Monocomponentă, Galbenă (RAL 1023), 25 kg

RAL 1023



PE SCURT

- Vopsea acrilică monocomponentă, galbenă (RAL 1023).
- 25 kg, circa 41 m² la 400 µm film umed.
- Pigmenți rezistenți la UV, finisaj mat.
- Uscare în 25 de minute la 25 °C.

Cod produs	**ATP 1K-1023**
Categorie	**Vopsea pentru Marcaje Rutiere**
Greutate	**25 kg**

Produsul pe attotrafic.ro
https://attotrafic.ro/ro_RO/products/vopsea-pentru-marcaje-rutiere-acrilica-monocomponenta-galbena-ral-1023-25-kg

Specificații tehnice

Tip	Vopsea acrilică monocomponentă, pe bază de solvent
Culoare	Galben (RAL 1023)
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

Galbenul se folosește acolo unde marcajul trebuie să iasă din rând: marcajele temporare de la lucrări, stațiile de autobuz, zonele în care oprirea e interzisă, marginile rampelor din parcări și depozite. ATP 1K-1023 e o vopsea acrilică monocomponentă, cu pigmenți rezistenți la UV, care se aplică direct din găleată, fără catalizator.

Date principale

- rășină acrilică pură, finisaj mat;
- densitate 1,40-1,60 kg/l, conținut solid 74% în greutate;
- putere de acoperire HP4 și îmbătrânire UV1 (EN 1871);
- uscare în 30 de minute la 10 °C, 25 la 25 °C și 5 la 45 °C.

Consum

599 g/m² la un film umed de 400 µm: o găleată de 25 kg acoperă circa 41 m², adică aproximativ 417 m de linie lată de 10 cm.

Aplicare

Cu mașini airless sau, pe suprafețe mici, cu pistol, pensulă ori rolă, pe asfalt sau beton curat și uscat. Pentru vizibilitate noaptea, presari microbile de sticlă ATP AC90 pe stratul proaspăt. Pe beton, aplici întâi amorsa ATP PRIMER.

Alte culori

Alb: ATP 1K-9016. Albastru: ATP 1K-5017. Negru, pentru contururi: ATP 1K-9017.

Desene și detalii · 1/3

Consum și acoperire
Consumption and coverage

ATP 1K-1023



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-1023

Desene și detalii · 2/3

Culoare: Galben, RAL 1023

Colour: Yellow, RAL 1023

ATP 1K-1023

RAL 1023

Galben / Yellow

Finisaj: Mat

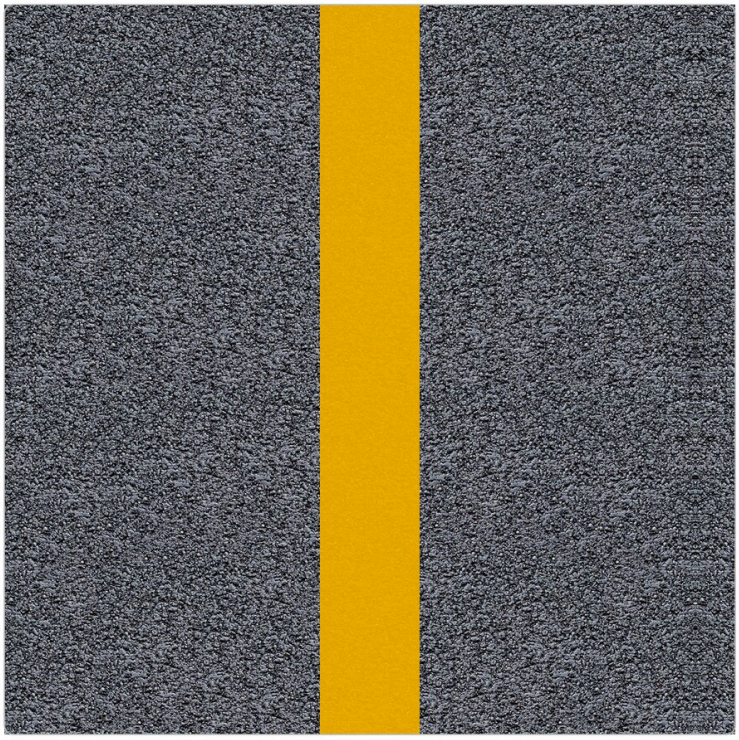
Finish: Matt

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-1023

Desene și detalii · 3/3

Aplicare
Application

ATP 1K-1023

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-1023