Vopsea pentru Marcaje Rutiere, Acrilică Monocomponentă, Albastră (RAL 5017), 25 kg

RAL 5017



PE SCURT

- Vopsea acrilică monocomponentă, albastră (RAL 5017).
- 25 kg, circa 41 m² la 400 µm film umed.
- Pigmenți rezistenți la UV, finisaj mat.
- Pentru asfalt și beton, aplicare cu mașina sau manual.

Cod produs	**ATP 1K-5017**
Categorie	**Vopsea pentru Marcaje Rutiere**
Greutate	**25 kg**

Produsul pe attotrafic.ro
https://attotrafic.ro/ro_RO/products/vopsea-pentru-marcaje-rutiere-acrilica-monocomponenta-albastra-ral-5017-25-kg

Specificații tehnice

Tip	Vopsea acrilică monocomponentă, pe bază de solvent
Culoare	Albastru (RAL 5017)
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

Un loc de parcare pentru persoane cu dizabilități se vede de departe când are fondul vopsit în albastru, cu simbolul alb deasupra. ATP 1K-5017 e vopseaua pentru astfel de suprafețe și pentru alte zone colorate din parcări și curți: albastru RAL 5017, acrilică, monocomponentă, aplicată fără catalizator.

Date tehnice

- rășină acrilică pură și pigmenți rezistenți la UV;
- densitate 1,40-1,60 kg/l, vâscozitate 90-100 KU la 25 °C;
- COV 23-29%;
- putere de acoperire HP4, îmbătrânire UV1 (EN 1871).

Consum și uscare

599 g/m² la 400 µm film umed, deci circa 41 m² dintr-o găleată de 25 kg. La 25 °C se usucă în 25 de minute; până atunci, zona se ține închisă pentru mașini.

Aplicare

Pentru o suprafață plină, cum e fondul unui loc de parcare, se lucrează cu rola sau cu pistolul, după ce marginile au fost delimitate cu bandă. Suprafața trebuie să fie uscată și curată, între 5 și 45 °C. Pe beton se aplică întâi amorsa ATP PRIMER. Simbolul alb de deasupra se poate face cu ATP 1K-9016 sau se poate folosi un marcaj preformat, ATP P100-D.

Alte culori

Verde: ATP 1K-6024. Galben: ATP 1K-1023.

Desene și detalii · 1/3

Consum și acoperire
Consumption and coverage

ATP 1K-5017



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-5017

Desene și detalii · 2/3

Culoare: Albastru, RAL 5017

Colour: Blue, RAL 5017

ATP 1K-5017

RAL 5017

Albastru / Blue

Finisaj: Mat

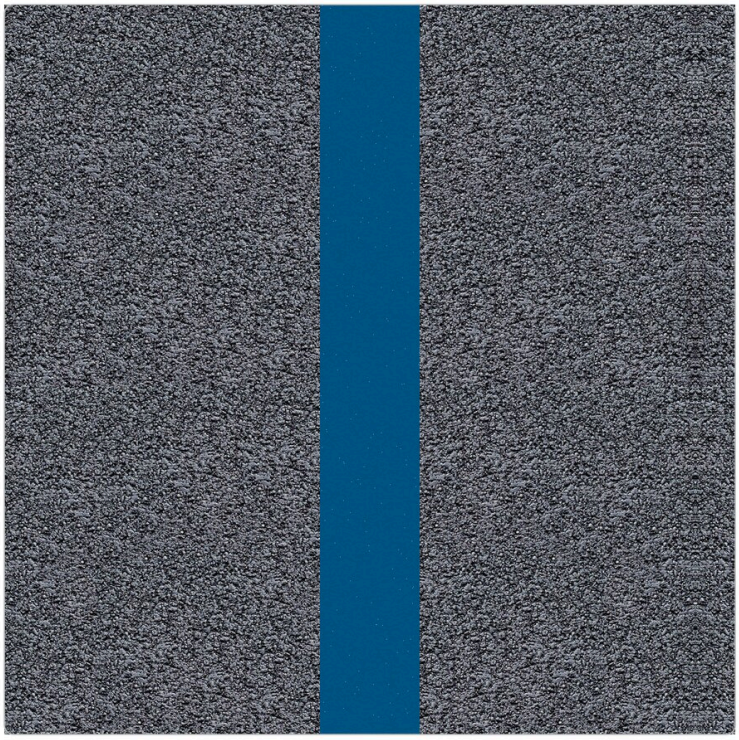
Finish: Matt

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-5017

Desene și detalii · 3/3

Aplicare
Application

ATP 1K-5017

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-5017