Vopsea pentru Marcaje Rutiere, Acrilică Monocomponentă, Albă (RAL 9016), 25 kg

RAL 9016



PE SCURT

- Vopsea acrilică monocomponentă, pe bază de solvent, albă (RAL 9016).
- 25 kg, circa 39 m² la 400 µm film umed.
- Uscare în 25 de minute la 25 °C.
- Cu microbile de sticlă: retroreflexie R5 (EN 1436).

Cod produs	**ATP 1K-9016**
Categorie	**Vopsea pentru Marcaje Rutiere**
Greutate	**25 kg**

Produsul pe attotrafic.ro
https://attotrafic.ro/ro_RO/products/vopsea-pentru-marcaje-rutiere-acrilica-monocomponenta-alba-ral-9016-25-kg

Specificații tehnice

Tip	Vopsea acrilică monocomponentă, pe bază de solvent
Culoare	Alb (RAL 9016)
Greutate	25 kg
Liant	Rășină acrilică pură
Pigment	Dioxid de titan
Finisaj	Mat
Densitate	1,50-1,70 kg/l
Conținut solid (masă)	75% ± 2%
Conținut solid (volum)	56% ± 2%
Vâscozitate	90-95 KU la 25 °C
COV	22-28%
Punct de inflamabilitate	15 °C

Consum teoretic	641 g/m² la 400 µm film umed (225 µm uscat); 962 g/m² la 600 µm (335 µm uscat)
Consum pe metru de linie	64,1 g/m la 10 cm lățime, 96,2 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
Performanță pe drum (EN 1436)	Cu 600 g/m² vopsea și 400 g/m² microbile de sticlă 850-125: inițial RL R5, Qd Q5, SRT S3; după 2 milioane de treceri cu roțile (P6): R2, Q4, S3
Testare	conform EN 13197
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

Albul e culoarea de bază a marcajelor: linii de separare, treceri de pietoni, locuri de parcare, săgeți. ATP 1K-9016 e vopseaua clasică pentru ele, monocomponentă: deschizi găleata, o amesteci cu un agitator mecanic și o aplici, fără catalizator. E pe bază de rășină acrilică pură și dioxid de titan, cu finisaj mat.

Cât acoperă

La un film umed de 400 µm, consumul teoretic este de 641 g/m², deci o găleată de 25 kg acoperă circa 39 m², adică aproximativ 390 m de linie lată de 10 cm sau 260 m de linie de 15 cm.

Vizibilă noaptea

Vopseaua nu are microbile în compoziție. Presărate pe stratul proaspăt, microbilele de sticlă ATP AC90 o fac retroreflectorizantă: în testele EN 1436, cu 600 g/m² vopsea și 400 g/m² microbile, marcajul a atins clasa R5 la început și R2 după 2 milioane de treceri cu roțile.

Aplicare

Cu mașini airless sau cu aer asistat, iar pe suprafețe mici cu pistol, pensulă sau rolă. Se diluează cel mult 3%. Suprafața trebuie să aibă 5-45 °C, umiditatea să fie sub 80%, iar asfaltul nou trebuie lăsat 4-6 săptămâni. Pe beton se aplică întâi amorsa ATP PRIMER. Se usucă în 25 de minute la 25 °C.

Alte variante

Galben pentru marcaje temporare: ATP 1K-1023. Pentru treceri și opriri cu trafic intens, vopseaua bicomponentă ATP 2K-9016.

Desene și detalii · 1/3

Consum și acoperire
Consumption and coverage

ATP 1K-9016



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

641 g/m²

≈ 39 m² dintr-o găleată de 25 kg
≈ 39 m² from one 25 kg pail

Film umed de 600 µm (335 µm uscat)
600 µm wet film (335 µm dry)

962 g/m²

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

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

96,2 g/m

≈ 259 m de linie dintr-o găleată de 25 kg
≈ 259 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-9016

Desene și detalii · 2/3

Culoare: Alb, RAL 9016

Colour: White, RAL 9016

ATP 1K-9016

RAL 9016

Alb / White

Finisaj: Mat

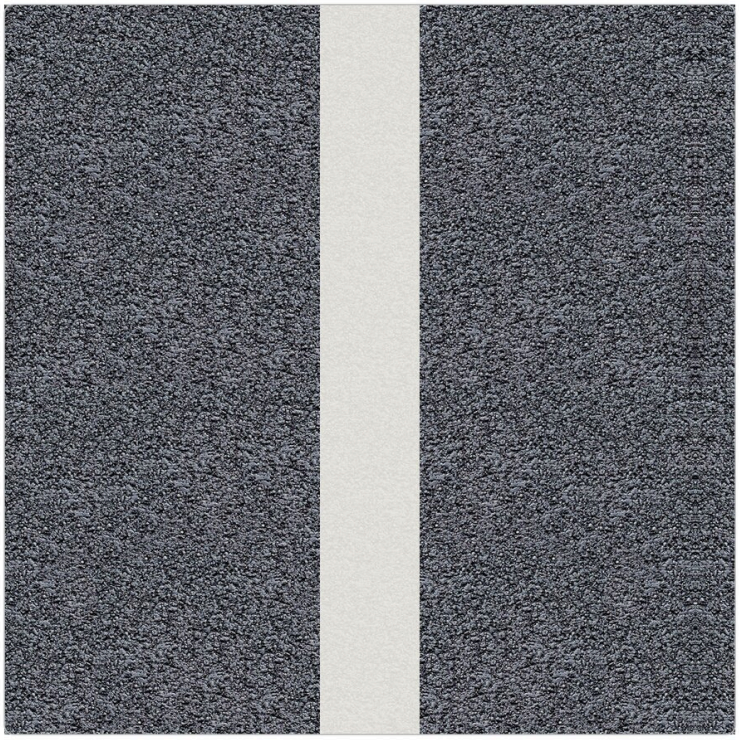
Finish: Matt

Pigment: Dioxid de titan

Pigment: Titanium dioxide

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-9016

Desene și detalii · 3/3

Aplicare
Application

ATP 1K-9016

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-9016