Vopsea pentru Marcaje Rutiere, Bicomponentă Aplicată la Rece, Albă (RAL 9016), 15 kg

RAL 9016 | Marcaje conforme SR 1848-7:2015 / A91:2021



PE SCURT

- Plastic la rece bicomponent (MMA), alb RAL 9016, fără solvent.
- Microbile de sticlă premixate în produs.
- Pentru marcaje rutiere cu trafic intens și piste de biciclete.
- 15 kg, consum 1,5-2 kg/m².

Cod produs	**ATP 2K-9016**
Categorie	**Vopsea pentru Marcaje Rutiere**
Greutate	**15 kg**
Conformitate	**Marcaje conforme SR 1848-7:2015 / A91:2021**

Produsul pe attotrafic.ro
https://attotrafic.ro/ro_RO/products/vopsea-pentru-marcaje-rutiere-bicomponenta-aplicata-la-rece-alba-ral-9016-15-kg

Specificații tehnice

Tip	Plastic la rece bicomponent (MMA), fără solvent
Culoare	Alb (RAL 9016)
Greutate	15 kg
Utilizare	Marcaje rutiere cu trafic intens și piste de biciclete
Liant	Rășină metacrilică
Pigment	Dioxid de titan
Microbile de sticlă	Premixate în produs
Densitate	1,8 ± 0,10 kg/l
Vâscozitate	110 ± 5 KU la 25 °C
Conținut solid	99% ± 1%

Punct de inflamabilitate	21 °C
Consum teoretic	1,5-2 kg/m²
Catalizare la +5 °C	2% catalizator; timp de lucru 20 min; întărire 55 min
Catalizare la +10 °C	1% catalizator; timp de lucru 12 min; întărire 40 min
Catalizare la +20 °C	1% catalizator; timp de lucru 8 min; întărire 30 min
Catalizare la +30 °C	1% catalizator; timp de lucru 6 min; întărire 20 min
Diluare	Nu se diluează
Aplicare	Manual, cu rolă de cauciuc, pe suprafața delimitată cu bandă adezivă
Condiții de aplicare	Suprafață între +5 și +30 °C; temperatura cu ≥ 5 °C peste punctul de rouă
Îmbătrânire UV	UV1
Retroreflexie și aderență	Se presară microbile de sticlă pentru retroreflexie imediată și material antiderapant pentru aderență
Compatibilitate	Nu se aplică peste alte vopsele, termoplastic sau benzi de marcaj
Asfalt nou	Se așteaptă 4-6 săptămâni înainte de aplicare
Curățarea uneltelor	Cu diluant pentru marcaje rutiere; se recomandă role de unică folosință
Compuși organici volatili	Sub 3% din greutate (ordonanța elvețiană COV)
Clasificare de pericol	Pericol: H225, H319, H315, H335, H317; produs profesional
Valabilitate	6 luni, în ambalajul original sigilat, la +5…+30 °C

Descriere

ATP 2K-9016 e vopsea albă pentru marcaje rutiere, din plastic la rece bicomponent pe bază de rășină metacrilică (MMA), fără solvent. Se folosește pe drumuri, în parcări și pe piste de biciclete, acolo unde o vopsea obișnuită se șterge repede: treceri de pietoni, linii de oprire, săgeți, simboluri și linii de margine. Spre deosebire de celelalte culori, are microbile de sticlă premixate în produs, așa că marcajul se vede bine ziua și noaptea, chiar și pe ploaie.

Catalizator și timp de lucru

Se amestecă întâi produsul cu un agitator mecanic, nu cu bețe sau alte unelte, apoi se adaugă catalizatorul și se amestecă cel puțin un minut. Cantitatea depinde de temperatura suprafeței: 2% la +5 °C, 1% între +10 și +30 °C. Dacă e prea puțin catalizator sau e amestecat prost, marcajul se murdărește ușor și rezistă mai puțin la uzură.

Consum

1,5-2 kg/m², deci o găleată de 15 kg acoperă 7,5-10 m² de simboluri și linii.

Aplicare

Delimitezi conturul marcajului cu bandă adezivă, torni materialul catalizat și îl întinzi uniform cu o rolă de cauciuc, apoi scoți banda înainte de întărirea completă. Nu se diluează. Suprafața trebuie să fie uscată, curată și între +5 și +30 °C, iar pe asfalt nou se așteaptă 4-6 săptămâni. La +20 °C, marcajul se întărește în aproximativ 30 de minute.

Aderență și retroreflexie imediată

Pentru retroreflexie imediată, producătorul recomandă să se presare și microbile ATP AC90, iar pentru aderență la frânare, material antiderapant.

Depozitare și siguranță

Albul se păstrează 6 luni în ambalajul sigilat, la +5…+30 °C, deci e bine să îl comanzi aproape de lucrare. E inflamabil, cu punct de inflamabilitate 21 °C, și are sub 3% compuși organici volatili. Se lucrează cu mănuși și ochelari de protecție.

Alte culori

Verde pentru pistă: ATP 2K-6024 și ATP 2K-6024/10. Roșu: ATP 2K-3020. Galben: ATP 2K-1023. Variantă monocomponentă, mai economică: ATP 1K-9016.

Desene și detalii · 1/3

Consum și acoperire
Consumption and coverage

ATP 2K-9016



Consum teoretic
Theoretical consumption

1,5-2 kg/m²

7,5–10 m² dintr-o găleată de 15 kg
7.5–10 m² from one 15 kg pail

Catalizare Catalysis

Temperatura Temperature	Catalizator Catalyst	Timp de lucru Pot life	Întărire Curing
+5 °C	2%	20 min	55 min
+10 °C	1%	12 min	40 min
+20 °C	1%	8 min	30 min
+30 °C	1%	6 min	20 min

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

Consum și acoperire ATP 2K-9016

Desene și detalii · 2/3

Culoare: Alb, RAL 9016

Colour: White, RAL 9016

ATP 2K-9016

RAL 9016

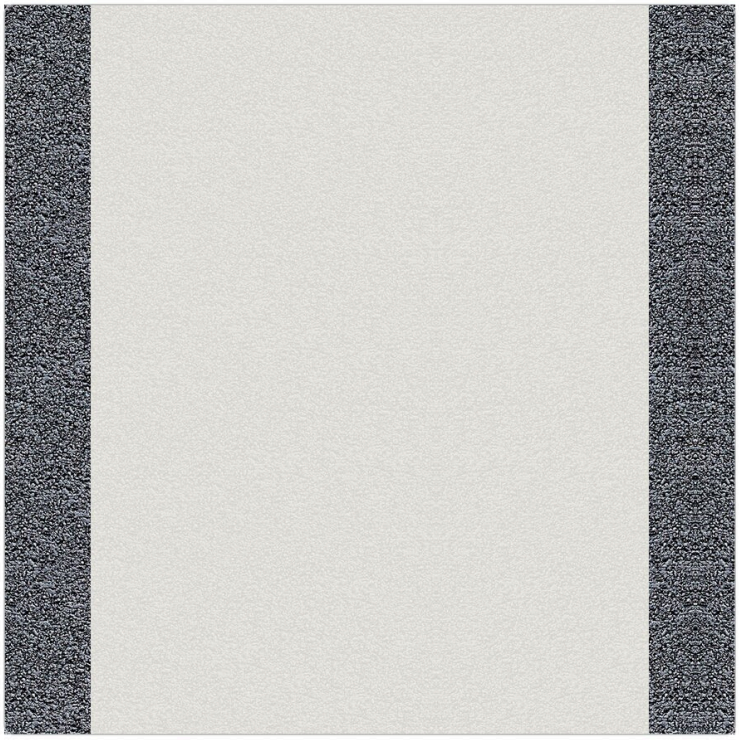
Alb / White

Pigment: Dioxid de titan

Pigment: Titanium dioxide

Îmbătrânire UV: UV1

UV ageing: UV1



Suprafață acoperită complet

Fully coated surface

Culoarea de pe ecran este orientativă; referința este codul RAL.

The colour on screen is indicative; the RAL code is the reference.

Culoare ATP 2K-9016

Desene și detalii · 3/3

Aplicare
Application

ATP 2K-9016

Cum se aplică
How it is applied

Manual, cu rolă de cauciuc, pe suprafața delimitată cu bandă adezivă

By hand, with a rubber roller, on an area marked out with tape

Condiții
Conditions

Suprafață între +5 și +30 °C; temperatura cu ≥ 5 °C peste punctul de rouă

Surface between +5 and +30 °C; temperature ≥ 5 °C above dew point

Diluare
Thinning

Nu se diluează

Do not thin

Asfalt nou
New asphalt

Se așteaptă 4-6 săptămâni înainte de aplicare

Wait 4-6 weeks before applying

Microbile și aderență
Beads and grip

Se presară microbile de sticlă pentru retroreflexie imediată și material antiderapant pentru aderență

Post-spray glass beads for immediate retroreflection and anti-skid material for skid resistance

Compatibilitate
Compatibility

Nu se aplică peste alte vopsele, termoplastic sau benzi de marcaj

Not applied over other paints, thermoplastic or marking tapes

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

Aplicare ATP 2K-9016