Vopsea pentru Marcaje Rutiere, Bicomponentă Aplicată la Rece, Verde (RAL 6024), 20 kg

RAL 6024 | Marcaje conforme SR 1848-7:2015 / A91:2021



PE SCURT

- Plastic la rece bicomponent (MMA), verde trafic RAL 6024.
- Pentru piste de biciclete și marcaje cu trafic intens.
- 20 kg, acoperă 10-13 m² (1,5-2 kg/m²).
- Fără solvent, pigmenți rezistenți la UV.

Cod produs	**ATP 2K-6024/20**
Categorie	**Vopsea pentru Marcaje Rutiere**
Greutate	**20 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-verde-ral-6024-20-kg

Specificații tehnice

Tip	Plastic la rece bicomponent (MMA), fără solvent
Culoare	Verde (RAL 6024)
Greutate	20 kg
Utilizare	Piste de biciclete și marcaje rutiere cu trafic intens
Liant	Rășină metacrilică
Pigment	Pigmenți rezistenți la UV
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	0 (Directiva 2010/75/UE)
Clasificare de pericol	Pericol: H225, H319, H315, H335, H317; produs profesional
Valabilitate	24 de luni, în ambalajul original sigilat, la +5...+30 °C

Descriere

Verdele trafic RAL 6024 e culoarea folosită pentru pistele de biciclete. Pe o pistă însă nu trec doar biciclete: mașinile o traversează la intersecții, la intrările în curți și în parcări, iar acolo o vopsea subțire se roade în câteva luni. ATP 2K-6024 e plastic la rece bicomponent pe bază de rășină metacrilică (MMA). Se aplică într-un strat gros, cu rola, și e făcut să reziste în timp și la trafic intens.

Câtă pistă iese dintr-o găleată

Consumul e de 1,5-2 kg/m², deci cei 20 kg acoperă 10-13 m². Pe o pistă lată de 1 m, asta înseamnă 10-13 m de pistă vopsită complet. Pentru porțiuni mai scurte sau reparații există aceeași vopsea în găleată de 10 kg, ATP 2K-6024/10.

Cum se aplică pe pistă

Delimitezi zona cu bandă adezivă. Amesteci produsul cu un agitator mecanic, adaugi catalizatorul, 2% la +5 °C sau 1% între +10 și +30 °C, și amesteci încă cel puțin un minut. Torni materialul și îl întinzi uniform cu o rolă de cauciuc, fără să rupi pelicula; producătorul recomandă role de unică folosință. Banda se scoate înainte de întărirea completă. La +20 °C ai 8 minute de lucru, iar pista se poate redeschide după aproximativ 30 de minute.

Pregătirea suprafeței

Asfaltul trebuie să fie uscat și curat, fără praf, ulei, carburant, sare antiîngheț sau marcaj vechi care nu mai aderă. Nu se aplică peste alte vopsele, peste termoplastic sau peste benzi. Pe asfalt nou se așteaptă 4-6 săptămâni. Suprafața trebuie să aibă între +5 și +30 °C, cu temperatura cu cel puțin 5 °C peste punctul de rouă.

Aderență și vizibilitate

Pentru aderență la frânare, presari material antiderapant pe stratul proaspăt. Pentru vizibilitate noaptea, microbile de sticlă ATP AC90, iar pentru amândouă, un amestec din cele două.

Date tehnice

- fără solvent, COV 0, 99% conținut solid;
- densitate 1,8 kg/l, vâscozitate 110 KU la 25 °C;
- valabilitate 24 de luni în ambalajul sigilat, la +5...+30 °C;
- inflamabilă, punct de inflamabilitate 21 °C: se lucrează cu mănuși și ochelari de protecție.

Alte culori pentru pistă

Roșu, pentru porțiunile pe care vrei să le scoți în evidență: ATP 2K-3020. Alb, cu microbile premixate, pentru simboluri și linii: ATP 2K-9016.

Desene și detalii · 1/3

Consum și acoperire
Consumption and coverage

ATP 2K-6024/20



Consum teoretic
Theoretical consumption

1,5-2 kg/m²

10–13,3 m² dintr-o găleată de 20 kg
10–13.3 m² from one 20 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-6024/20

Desene și detalii · 2/3

Culoare: Verde, RAL 6024

ATP 2K-6024/20

Colour: Green, RAL 6024



RAL 6024

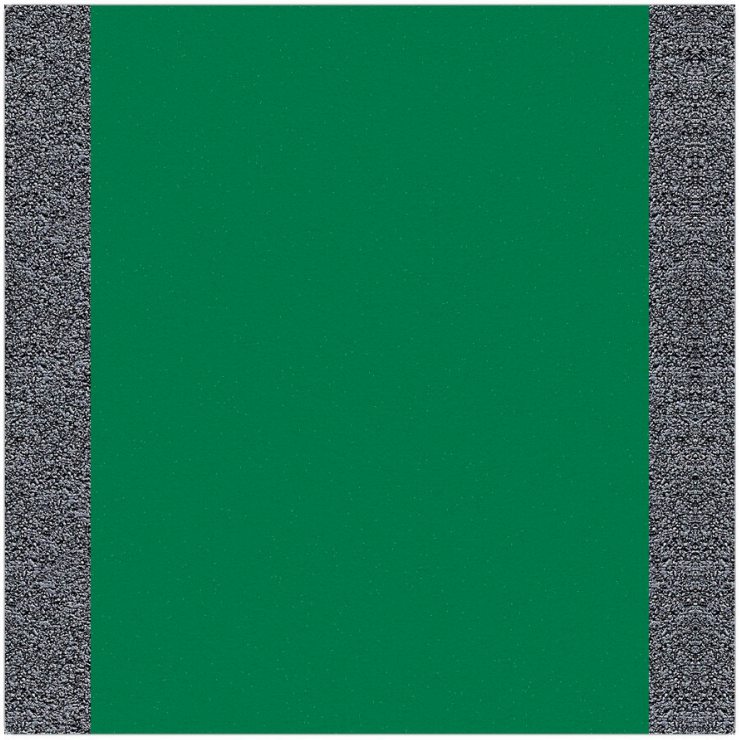
Verde / Green

Pigment: Pigmenți rezistenți la UV

Pigment: UV-resistant pigments

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-6024/20

Desene și detalii · 3/3

Aplicare
Application

ATP 2K-6024/20

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-6024/20