Amorsă pentru Vopsea Rutieră, Transparentă, 5 l



PE SCURT

- Grund acrilic pe bază de solvent, transparent.
- Bidon de 5 l.
- Pentru beton și asfalt vechi sau lustruit, înainte de vopsire.
- Produs profesional, foarte inflamabil.

Cod produs	**ATP PRIMER**
Categorie	**Vopsea pentru Marcaje Rutiere**
Greutate	**5 kg**

Produsul pe attotrafic.ro
https://attotrafic.ro/ro_RO/products/amorsa-pentru-vopsea-rutiera-transparenta-5-l

Specificații tehnice

Tip	Grund (amorsă) acrilic pe bază de solvent
Liant	Rășină acrilică pură
Culoare	Transparent (incolor)
Finisaj	Lucios (peste 50 GU la 60°)
Cantitate	5 l
Greutate	4,5-5 kg net (5 l × 0,9-1,0 kg/l)
Densitate	0,9-1,0 g/cm³ la 25 °C
Conținut solid	30% ± 2% din greutate; 26% ± 2% din volum
Vâscozitate	60-70 KU la 25 °C
Vâscozitate cinematică	< 20,5 mm²/s la 40 °C
Consum teoretic	250-300 g/m²; la aplicare manuală poate fi mai mare
Suport	Beton și asfalt uzat (ca amorsă); marcaje de interior (ca sigilant)
Compatibilitate	Vopsele pe bază de solvent, plastic la rece (MMA), termoplastic aplicat la cald și preformat
Aplicare	Mașini airless sau cu aer asistat; manual (doar ca amorsă): pistol, pensulă sau rolă; strat subțire și uniform, fără bălți

Diluare	Cu mașina: maximum 30%, cu diluant pe bază de solvent; manual: nu se diluează
Condiții de aplicare	Suprafață 5-45 °C, aer ≥ 5 °C, umiditate ≤ 80%
Timp de uscare	10-15 min la 20 °C (amorsă); 15-20 min la 25 °C (sigilant)
Asfalt și beton nou	Asfaltul nou: după 4-6 săptămâni; betonul nou: complet întărit
Punct de inflamabilitate	-18 °C
COV	632,13 g/l (limită 750 g/l, Directiva 2004/42/CE)
Solubilitate	Insolubil în apă, solubil în solvenți organici
Pericole (CLP)	Lichid și vapori foarte inflamabili (H225); iritare gravă a ochilor (H319); poate provoca somnolență sau amețeală (H336)
Utilizare	Profesională
Valabilitate	12 luni de la fabricație, în ambalajul original sigilat, la 5-30 °C

Descriere

Vopseaua de marcaj se prinde bine pe asfaltul obișnuit. Pe beton, însă, sau pe un asfalt foarte vechi ori lustruit de trafic, fără amorsă se poate exfolia în prima iarnă. ATP PRIMER e amorsa care se aplică înainte, ca vopseaua să aibă de ce să se prindă: un grund acrilic transparent, pe bază de solvent.

Date tehnice

- consum teoretic 250-300 g/m², deci un bidon de 5 l acoperă aproximativ 15-20 m² (manual, consumul poate fi mai mare);
- se usucă în 10-15 minute la 20 °C;
- lichid incolor, 5 l;
- densitate 0,9-1,0 g/cm³, deci 4,5-5 kg net;
- insolubil în apă, solubil în solvenți organici;
- COV 632 g/l, sub limita de 750 g/l a Directivei 2004/42/CE.

Când e nevoie de ea

Fișele vopselelor acrilice ATP 1K-9016 și ATP 1K-1023 cer amorsă pe beton și pe asfaltul foarte vechi sau lustruit; pe asfaltul obișnuit, în stare bună, de regulă nu e necesară. Se folosește și sub plasticul la rece (MMA) și sub termoplasticul aplicat la cald sau preformat. Pe asfalt nou se așteaptă 4-6 săptămâni, iar betonul nou trebuie să fie complet întărit. Producătorul recomandă oricum o probă pe o suprafață mică înainte de lucrare.

Cum se aplică

Cu mașina de marcaj (airless sau cu aer asistat), diluată cu cel mult 30% diluant pe bază de solvent, ori manual, nediluată, cu pensula, rola sau pistolul: un strat subțire și uniform, întins bine, fără bălți. Se lucrează cu suprafața la 5-45 °C, aerul la cel puțin 5 °C și umiditatea de cel mult 80%. Cantitatea pentru lucrarea ta o dă calculatorul de vopsea, la „Amorsă".

Siguranță

E un produs profesional, foarte inflamabil, cu punct de inflamabilitate de -18 °C. Provoacă iritarea gravă a ochilor și poate provoca somnolență sau amețeală, așa că se lucrează în aer liber sau cu ventilație bună, cu mănuși și ochelari de protecție, departe de flacără și scântei.

După amorsă

Vopseaua de marcaj se aplică după uscarea amorsei: albă, ATP 1K-9016, sau în culoare, de exemplu ATP 1K-6024.

Desene și detalii · 1/3

Consum și acoperire
Consumption and coverage

ATP PRIMER



Consum teoretic
Theoretical consumption

250–300 g/m²

≈ 15–20 m² dintr-o cutie de 5 l
≈ 15–20 m² from one 5 l can

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

Consum și acoperire ATP PRIMER

Desene și detalii · 2/3

Unde se folosește
Where it is used

ATP PRIMER

Suport
Substrate

Beton și asfalt uzat (ca amorsă)
Concrete and worn asphalt (as a primer)

marcaje de interior (ca sigilant)
indoor markings (as a sealer)

Compatibil cu
Compatible with

Vopsele pe bază de solvent
Solvent-based paints

plastic la rece (MMA)
cold plastic (MMA)

termoplastic aplicat la cald
hot-applied

preformat
preformed thermoplastic

Asfalt și beton nou
New asphalt and concrete

Asfaltul nou: după 4-6 săptămâni; betonul nou: complet întărit
New asphalt: after 4-6 weeks; new concrete: fully cured



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

Unde se folosește ATP PRIMER

Desene și detalii · 3/3

Aplicare
Application

ATP PRIMER

Cum se aplică
How it is applied

Mașini airless sau cu aer asistat; manual (doar ca amorsă): pistol, pensulă sau rolă; strat subțire și uniform, fără bălți

Airless or air-assisted machines; by hand (as a primer only): handgun, brush or roller; thin, even coat, no ponding

Condiții
Conditions

Suprafață 5-45 °C, aer ≥ 5 °C, umiditate ≤ 80%

Surface 5-45 °C, air ≥ 5 °C, RH ≤ 80%

Timp de uscare
Drying time

10-15 min la 20 °C (amorsă); 15-20 min la 25 °C (sigilant)

10-15 min at 20 °C (primer); 15-20 min at 25 °C (sealer)

Diluare
Thinning

Cu mașina: maximum 30%, cu diluant pe bază de solvent; manual: nu se diluează

Machine: up to 30% with solvent-based thinner; by hand: do not thin

Valabilitate
Shelf life

12 luni de la fabricație, în ambalajul original sigilat, la 5-30 °C

12 months from manufacture, in the original sealed pail, at 5-30 °C

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

Aplicare ATP PRIMER