

	FIȘĂ TEHNICĂ	Număr	F6.5.01
		Versiune	7
	Vopsea cu solvent Kontur	Data de creare	2024-03-04
		Pagina	Pagina 1 din 3

Descriere produs

Vopsea rutieră pentru marcarea orizontală în strat subțire a drumurilor publice, drumurilor interioare, construcțiilor de inginerie rutieră, construcțiilor de inginerie feroviară, amenajări de construcții feroviare urbane, „metrou”, aeroporturi civile. Produs pe bază de rășină acrilică, cu conținut scăzut de solvenți (conținut de solvent sub 25%) și conținut ridicat de substanță uscată. Se caracterizează prin emisii scăzute de compuși organici volatili. Vopseaua KONTUR, atunci când este utilizată cu adaos de microgranule de sticlă, capătă proprietăți reflectorizante.

Aplicație

Vopseaua Kontur este destinată pentru ingineria traficului pentru realizarea tuturor tipurilor de marcaje orizontale în strat subțire pe drumuri, piețe, parcuri și alte suprafețe rutiere și de comunicații cu strat de uzură din asfalt sau beton de ciment rutier. **În cazul în care este utilizat pe drumuri cu suprafață de beton, se recomandă utilizarea PRIMERA pentru a îmbunătăți aderența acestuia la substrat.**



Sistem de certificare

Întreprinderea de producție are un Sistem de Management al Calității conform standardului PN EN ISO 9001:2015.

Vopseaua are următoarele certificate:

Evaluare Tehnică Națională IBDiM Nr.:

IBDIM-KOT-2021/0640 [ediția 2](#)

Certificatul Național de Constanță a Performanței Nr.:

KCSWU Nr 052-UWB-078 /1

Certificat de igienă al Institutului Național de Igienă
Nr.:

B-BK-60211-0747/20

Date tehnice

Culoare	Alb, negru, galben, roșu, albastru	
Densitate	alb	1,57 -1,67 g/ cm ³
	Galben, Negru, Roșu	1,55- 1,65 g/ cm ³
	Albastru	1,52- 1,62 g/ cm ³

Condiții de utilizare

Temperatura aerului:

de la +5 °C la +35 °C

Temperatura substratului:

de la +5 °C la +35 °C

Umiditatea relativă a aerului

max. 80%

Consum de material

Consumul de material depinde de grosimea stratului de aplicare. Se recomandă ca aplicarea vopselei KONTUR colorate cu un strat de cel puțin 350 μm grosime (măsurat umed), ceea ce presupune folosirea acestuia în cantitate de aprox. 0,56 kg/m².

Vopseaua KONTUR albă și galbenă trebuie presărată, după aplicare, cu microgranule de sticlă STEKLOSFERA 600-125 în cantitate de 330 g/m².

Consumul de material este aproximativ și variază în funcție de tehnica de aplicare.

	FIȘĂ TEHNICĂ	Număr	F6.5.01
		Versiune	7
	Vopsea cu solvent Kontur	Data de creare	2024-03-04
		Pagina	Pagina 2 din 3

Ambalare

Găleată metalică 33 kg, Container 1600 kg (ALB)

Transport

Vopsea KONTUR ADR NR.UN 1263 Grupa de ambalare II
 Urmăți instrucțiunile de utilizare și de siguranță de pe etichetă.
 Mai multe informații veți găsi în fișa cu caracteristici.

Depozitare

Vopselele Kontur trebuie depozitate în ambalaje originale, bine închise, în depozite acoperite, fără expunere la lumina directă a soarelui, la temperaturi de la +5 până la +35°C.

Perioada de valabilitate

12 luni de la data de producție pentru produsul depozitat în conformitate cu recomandările producătorului.

Instrucțiuni de folosire

Pregătirea suprafeței

Suprafața trebuie să fie curată, uscată, degresată și fără elemente libere sau alte contaminări. În cazul suprafețelor noi, se recomandă începerea lucrărilor la cel puțin 14 până la 30 de zile după așezarea stratului de uzură. În cazul suprafețelor cu conținut ridicat de bitum, această perioadă trebuie extinsă suplimentar pentru a permite maturarea masei bituminoase. Un factor de sprijin în această perioadă sunt precipitațiile mari.

Aplicarea mai devreme a vopselei poate implica riscul de a reduce durabilitatea marcajelor. Nu se recomandă folosirea vopselei pe suporturi de tip gudron din cauza posibilității de îngălbenire.

Metode de aplicare

Vopseaua este gata de utilizare după o amestecare minuțioasă pentru omogenizarea produsului pe întregul său volum.

Vopseaua este destinată mașinilor de vopsit fără aer. Vopseaua Kontur poate fi aplicată și manual.

Valorile exacte de setare la vopsire depind de condițiile de aplicare și de tipul mașinii respective (urmați instrucțiunile producătorului mașinii).

În caz de vreme caldă și vântoasă, se poate adăuga 2% solvent Konsol pentru a îmbunătăți aderența microgranulelor de sticlă.

Pentru a obține reflexivitatea marcajelor orizontale realizate cu vopsea Kontur, marcajul trebuie stropit cu granulele mici de sticlă STEKLOSFERA în cel mult 5 secunde de la vopsire.

granulare 600-125 în cantitate de aproximativ 330 g/ m².

Condițiile meteorologice în timpul aplicării produsului au însemnătate esențială. Este inacceptabil să folosiți vopsea atunci când există ceață sau rouă. Distribuția vopselei trebuie să fie uniformă pe toată lățimea marcajului. Trebuie avut grijă să distribuiți uniform materialul reflectorizant pe suprafața vopselei.

În cazul suprafețelor noi din beton de ciment, este necesar să se îndepărteze mai întâi orice reziduuri de uleiuri de flux prin descompunerea sau spălarea lor cu agenți atmosferici.

Elemente de suprafață care împiedică aderența bună, în special pe betonul proaspăt, cum ar fi:

	FIȘĂ TEHNICĂ	Număr	F6.5.01
		Versiune	7
	Vopsea solvent pentru contur	Data de creare	2024-03-04
		Pagina	Pagina 3 din 3

nămolurile de beton, aditivii de beton ca întârziatori de priză, parafinele, impregnările pe bază de silicați etc. trebuie îndepărtate în mod corespunzător (de exemplu, cu un jet de apă de înaltă presiune, un tăietor fin sau o tehnică care produce rezultate similare).

Prepararea produsului, diluarea

Vopseaua se vinde gata de utilizare. În funcție de temperatura aerului, poate fi necesară adăugarea de diluant. Când marcați la o temperatură ambientală mai mică de 10°C, adăugați 2% (v/v) diluant. La temperaturi peste 10°C, nu se recomandă marcarea cu vopsea diluată.

Vopseaua trebuie diluată cu diluant KONSOL.

Timp de uscare

Passabilitatea se realizează după aproximativ 40 de minute după aplicare la o temperatură de 20°C și umiditate de 50%.

În funcție de condițiile meteorologice și de proprietățile substratului, timpul de uscare poate fi mai scurt sau mai lung.

Verificați întotdeauna dacă marcasele sunt uscate înainte de începerea traficului.

Curățare

Se recomandă utilizarea diluantului KONSOL ca agent de curățare pentru mașini și alte dispozitive.

KON-TUR Sp. z o. o. Sp. k.

Woskrzenice Duże 132, 21-500 Biała Podlaska, tel./fax: +48 (0) 83 341 16 00, +48 (0) 83 341 54 89, e-mail: contour@kontur.info.pl, <http://www.kontur.info.pl>