

SPECIFIKIME TEKNIKE

➤ **Vijëzime shirita gjatësore dhe anësore me gjerësi 5/15/20/30 cm bojë akrelik të bardhë (blu,verdhë,e zezë)**

➤ **Të dhënat teknike të bojës akrilike (një komponent) për shënjim asfalti:**

Ngjyra:	Bardhë/verdhë/blu/zezë
Densiteti:	1.63 ± 0.04 kg/dm ³ (20 ⁰ C)
Viskoziteti:	25 – 45 s DIN 53211 – 6 (20 ⁰ C)
Përmbajtje Solide:	Min 75.0 ët.%

Të jetë me karakteristika qëndrueshmërie në një kohe më të gjatë dhe për ngarkesa të mëdha dhe të dendura të trafikut

Te jetë me dëshmi kontrolli për sistemin e shenjimit P7.

Kontrolli i rezistences ndaj konsumit i karakteristikave në trafik të jetë i një sistemi shënjimi në kushtet e kontrollit të EN 1397.

Klasat e karakteristikave të trafikut të bazohen tek EN 1436.

Sistem shënjimit të jetë me copëza të trasha për shënjime permanente

Lloji i materialit:	Boje e bardhe akrilike pa trupa reflektive te paramiksuara, e aplikueshme me spray
Trashësia e shtresës (µm):	500
Procedura e aplikimit:	Teknike me sperkatje
Sasia e trupave reflective:	300 g/m ²

Të përmbushen kërkesat për klasen e trafikut P7. Për karakteristikat individuale të karakteristikave të trafikut të arrihen klasat si më poshtë:

Vlerat mesatare të matura të jenë:

Klasa e kërkuar e trafikut:	P 7
Klasa e aritur e trafikut:	P 7
Koha e tharjes (min):	25

Boja duhet të jetë e aplikueshme me makineri airless.

Në trupin e kovës duhet të shënohet data e prodhimit dhe/ose skadencës së saj.

➤ **Të dhënat teknike të fosforit (perlinave):**

- Klasifikimi i madhësisë 300-850µm
- Indeksi Refraktivitetit ≥1.6 Klasi A në përputhje me EN 1423
- Rrumbullakësia ≥85%
- Veshja T14

➤ Referenca	Klasifikimi masave	G V	GX	G	AC 02	AC 07	AC 13	AC 14	T	AC 90	Përdorimi i rekomanduar
425-125	125-425µ	P O	PO	J O	PO	PO	PO	PO	J O	PO	Bojra me shtresa të holla
600-125	125-600µ	P O	JO	P O	PO	PO	PO	PO	P O	PO	Të gjitha produktet
850-425	425-850µ	P O	JO	J O	PO	PO	PO	PO	J O	PO	Termoplastike
850-125	125-850µ	P O	JO	J O	PO	PO	PO	PO	P O	PO	Të gjitha produktet
Starlite beads F	125-1000µ	J O	JO	J O	JO	JO	JO	JO	P O	JO	Iniciale të mëdhaja mbrapa
Starlite beads 200B	300-1200µ	J O	JO	J O	PO	PO	JO	PO	J O	PO	Pamshmëri në natë të lagësht-gjithë produkt
Starlite beads 1000	1mm	P O	JO	P O	PO	PO	PO	PO	J O	PO	Tip II shënimi - gjithë produktet

REPUBLIKA E SHQIPËRISË
BASHKIA TIRANË
TIRANA PARKING

Starlite beads 1200	1,2mm	P O	JO	J O	JO	PO	JO	JO	J O	PO	Tip II shënimi – termo e stampuar (extruded)
Starlite beads 1400	1,4mm	P O	JO	J O	PO	JO	JO	JO	J O	PO	Tip II shënimi - plastike e ftohtë
GEM 500/ GEC 850	n.a.	n. a.	n.a .	n. a.	JO	JO	JO	JO	J O	JO	Aplikime kundër rreshkitjes

Fshirje Vijëzime shirita gjatësore dhe anësore me gjerësi 5/15/20/30 cm bojë akrelik të bardhë (blu,verdhë,e zezë)

Ky proces do të kryhet nëpërmjet makinerisë vetëlëvizëse me peshë jo më të vogël se 200 kg (pesha që nevojitet për fshirje sa më rezultative), dhe më pas do të aplikohet boja e zezë e njëjtë me nuancën e asfaltobetonit.

Tabelat duhet të kenë këto specifikime teknike:

Tabelë hekuri, të gjitha shenjat rrugore të jenë në çdo pjesë të tyre me llamarinë hekuri të spesorit jo më pak se 1 mm ose me llamarinë aliazhi të aluminit, jo më pak se 2,5mm sipas kërkesave të projektit. Çdo sinjal duhet të jetë i përforcuar në të gjithë perimetrin e tij me një bordurë të kthyer. Të gjitha sinjalet në pjesën e pasme duhet të përmbajnë elemente konstruktive, të cilët të bëjnë të mundur mbërthimin e saj në bishtin e tabelës. Shenjat me sipërfaqe më të madhe se 0,8m², disqet dhe tetëkëndeshat me diametër 90cm, shenjat drejtuese etj, duhet të kenë elemente përforcues në pjesën e pasme të tyre për gjithë gjatësinë. Pjesa përforcuese duhet të jetë e përshtatshme për rreshqitje dhe mbërthim në të tërë gjatësinë e stafave montuese në mbajtëse të shenjës. Tabelat të plotësojnë standartet EN 12899-1:2007.

Lidhjet e tabelës me mbajtësen:

Çdo tabelë duhet të lidhet në pjesën e sipërme dhe të poshtme të saj me mbajtësen duke garantuar soliditetin me një numër të mjaftueshëm të bullonave prej çeliku të xinguar në pjesën e pasme të tabelës.

Ndërsa për evitimin e fenomeneve të vandalizmit, bullonat duhet të jenë të tillë që duke parë nga pjesa e pasme e tabelës kokat e tyre të jenë cilindrike me hegzagon brenda.

Kompozimi (përbërja e Celuloidit) e faqes së përparme të tabelës, (Adezivi):

Koeficienti minimal fillestar i retroreflektivitetit e intensitetit të lartë Prizmatik, sipas matjeve të CIE 54.2 duke përdorur standartet e iluminimit A, konform tabelës A dhe B.

Tabela A është konform kërkesave për performance në distancë të gjatë

RA[cd/lx/m ²] bi = 0, e = 0	a=0.1°			a=0.2°			a=0.33°		
	β ₁ =			β ₁ =			β ₁ =		
Ngjyra	5°	20°	30°	5°	20°	30°	5°	20°	30°
Bardhë	850	600	425	625	450	325	425	300	225
Verdhë	550	390	275	400	290	210	275	195	145
Kuqe	170	120	85	125	90	65	85	60	45
Blu	55	40	28	40	30	20	28	20	15
Jeshile	85	60	40	60	45	30	40	30	20
FL.Verdhë	550	390	275	400	290	210	275	195	145
FL.YG	700	480	340	500	360	260	340	240	180
FL.Portokall	260	130	95	140	100	70	95	65	49

Tabela A: Performanca në Distancë të Gjatë Class RA3A*

Tabela B karakterizon fletët për distanca të shkurtra dhe të mesme. Kjo është e rëndësishme për shënjat e distancës së veprimit kur shënjat e trafikut bëhen të lexueshme. Gjithashtu ky është një interval ku hasen kënde më të mëdha hyrëse.

RA[cd/lx/m ²]] bi = 0, e = 0	a=0.5°				a=1.0°				a=1.5°			
	β ₁ =				β ₁ =				β ₁ =			
Ngjyra	5°	20°	30°	40°	5°	20°	30°	40°	5°	20°	30°	40°
Bardhë	320	240	160	80	120	90	60	30	32	24	16	8
Verdhë	224	168	112	56	84	63	42	21	22	16.5	11	5.5
Kuqe	64	48	32	16	24	18	12	6	6.5	5	3	1.5
Blu	16	12	8	4	6	4.5	3	1.5	1.5	1	-	-

REPUBLIKA E SHQIPËRISË
BASHKIA TIRANË
TIRANA PARKING

Jeshile	32	24	16	8	12	9	6	3	3	2.5	1.5	1
Fl.Verdhë	22 4	168	112	56	84	63	42	21	28	21	14	7
Fl.YG	25 6	192	128	64	96	72	48	24	32	24	16	8
Fl.Portokal I	96	72	48	24	36	27	18	9	12	9	6	3

Tabela B: RA minimale në distancën e veprimit të shenjës*

Koordinatat kromatike fillestare dhe faktorët Luminues duhet të jenë konform kutive të ngjyrave të Tabelës C, kur ndricohen me ndricim standard CIE D65 dhe matur me gjeometri 45/0. për performancë ditore superiore.

Ngjyra	1		2		3		4		Faktori Ndricues (Luminanca)
	x	y	x	y	x	y	x	y	b
Bardhë	0,305	0,315	0,335	0,345	0,325	0,355	0,295	0,325	> 0,40
Verdhë	0,494	0,505	0,470	0,480	0,513	0,437	0,545	0,454	> 0,24
Kuqe	0,735	0,265	0,700	0,250	0,610	0,340	0,660	0,340	> 0,03
Jeshile	0,110	0,415	0,170	0,415	0,170	0,500	0,110	0,500	> 0,03
Blu	0,130	0,090	0,160	0,090	0,160	0,140	0,130	0,140	> 0,01
FY	0,521	0,424	0,557	0,442	0,479	0,520	0,454	0,491	> 0,38
FYG	0,387	0,610	0,460	0,540	0,438	0,508	0,376	0,568	> 0,70
FO	0,595	0,351	0,645	0,355	0,570	0,429	0,531	0,414	> 0,20

Tabela C: Faktori i Kromimit dhe Luminimit

Pjesa e Pasmë e Tabelës

Në pjesën e pasme të tabelës, ashtu siç është parashikuar në Nenin 39 të Kodit Rrugor, duhet të shënohet enti pronar i rrugës, marka e firmës që ka prodhuar sinjalin viti i prodhimit si dhe numri i lejes që është dhënë kësaj firme nga Ministria e Transportit për

prodhimin e sinjaleve rrugore. Të gjithë shënimet e mësipërme duhet të jenë të përmbledhura në një sipërfaqe jo më të madhe se 200 cm².

Formati i tabelave që do përdoren

SINJALISTIKA SHITESË +PANEL PLOTËSUES TREGUES PËR SHESHET E PARKIMIT

Ngjitesi- per Reflektoret

* Zhvillohet ne Temperature te larte pas miksimit Gjate Aplikimit me dore te ngjitesit:

- Operatoret duhet te marrin mast mbrojtese
- Pas miksimit te ketyre dy substancave (rezine dhe forcuesi), temperatura fillon te rritet ne kontenitor, e cila arrin piken maksimale miksimit forcohet
- Koha e kerkuar qe ngjitesi te forcohet pervec perberjes se tij eshte ne varësi te:

A. Sasia (Sa me shume sasi aq me shpejt forcohet.

B. Kushtet e Jashteme - Temperatura, Dielli, Lageshtira etj. (Ngjitesi forcohet me shpejte gjate stines se veres.

- Nje miksimit perafersisht 1 kg. - ne laborator - Ne temperature ambienti 25°C, do te forcohet afersisht per 30 minuta

- Nje sasi e vogel e perdorur per te ngjitur symacen thahet me shpejte se sa e gjithë miksimit ne kontenitor afersisht .1 kg.)

Baner me unaza



TABELAT PËR VENDQENDRIMET E TAKSIVE

Tabelë (40x60)



Tabelë (60x20)



TABELAT PËR RRUGËT ME TARIFIM

Tabelë (60x90)



Panel plotësues (60x20)

Tabelë (60x60)



Tabelë (60x90)



Panel plotësues (60x20)



Vijëzimi dhe vendosja e tabelave do të bëhet sipas përmasave dhe modelit të përcaktuar në figurën e mëposhtme:



BASHKIA
TIRANË



REPUBLIKA E SHQIPËRISË
BASHKIA TIRANË
TIRANA PARKING



