

Shtojca 6.

[*Shtojcë për t'u plotësuar nga Autoriteti Kontraktor*]

FORMULARI I SPECIFIKIMEVE TEKNIKE

Përshkrimi i Specifikimeve Teknike të mallrave objekt i prokurimit, duhet të përshkruhen sa më saktë dhe plotësisht, për sa të jetë e mundur, duke krijuar kushte për konkurrencë të paanshme dhe të hapur midis të gjithë kandidatëve dhe ofertuesve. Specifikimet teknike, me përjashtim të rasteve plotësisht të justifikuara, duhet të hartohen në mënyrë të tillë që të marrin parasysh kriteret e aksesit për personat me aftësi të kufizuara ose projektimin për të gjithë përdoruesit, siç kërkohet nga ligji në fuqi.

SHËNIM: Në Specifikimet Teknike, nuk duhet të përshkruhet asnjë markë specifike prodhimi ose burim ose proces i veçantë, që karakterizon produktet ose shërbimet e ofruara nga një Operator specifik Ekonomik ose ndonjë markë tregtare, patentë, tip ose origjinë ose prodhim specifik, për të favorizuar ose eliminuar ndërmarrje ose produkte të caktuara. Një gjë e tillë lejohet vetëm në raste të jashtëzakonshme kur nuk ekziston një mënyrë e mjaftueshme, e saktë ose e kuptueshme për të përshkruar objektin e Kontratës. Referencat e tilla duhet të shoqërohen me fjalët "ose ekuivalent".

Në hartimin e specifikimeve teknike, autoritetet /entet kontraktore mbajnë në konsideratë detyrimet e përcaktuara në legjislacionin përkatës në fushat, si më poshtë:

a) Kërkesat minimale të performancës së energjisë, siç përcaktohet në legjislacionin në fuqi për eficientë e energjisë dhe për performancën energjetike në ndërtesa, konsumin e energjisë dhe burimeve të tjera të produkteve me ndikim në energji, përfshirë parashikimet për përdorimin e etiketave për produktet me ndikim në energji;

b) Specifikimet teknike për produkte të caktuara, siç përcaktohet në aktet ligjore dhe nënligjore të fushës me qëllim për mirësimin e performancës energjetike dhe uljen e ndikimit në mjedis;

c) Çdo parashikim tjetër që buron nga legjislacioni mjedisor, energjetik, social dhe i punës.

SPECIFIKIMET TEKNIKE:

1. BOJE BIKOMPONENTE PASTE:

Densiteti e bardhë: 1.7 – 1.9 g/cm³

Viskoziteti e bardhë: 105 – 115 KU (ASTM D 562-81)

Përmbajtja e thatë: 99% ± 1%

Raporti I miksimi: Substancë reaktive me ngutësim lëng 100:2 (20 °C) për përdorim me makineri.

Koha e Punimit: 10-20 min (20 °C)

Të jetë me dëshmi kontrolli për sistemin e shënjimit.

Kontrolli i rezistencës ndaj konsumit i karakteristikave në trafik të jetë i një sistemi shënjimi në kushtet e kontrollit të SSH EN 13197 me një klasë P7 për ngjyrën e bardhë. Prodhuesi duhet të ofrojë dhe ngjyra të tjera sipas kërkesës dhe preventivit.

Aplikimi: Boja përpara përdorimit duhet të përzihet mirë dhe kushtet atmosferike të jenë në një temperaturë jo më të ulët se 5 °C dhe jo më të lartë se 30 °C. Norma e harxhimit 1.5 – 2kg/m². Koha e tharjes < 60min.

Koordinatat kromatike të bojës duhet të jenë $x=0.326$ / $y=0.345$

Klasat e karakteristikave të trafikut të bazohen tek SSH EN 1436.

Sistem shënjimit të jetë me copëza të trasha për shënjime permanente

Lloji i materialit: Substancë reaktive me ngurtesim në të

ftohtë (plastike me spërkatje të ftohte)

Forcuesi: 100:1 forcues lëng

Trashësia e shtresës (μm): 1.500

Procedura e aplikimit: Me pajisje manuale tip “këpucë shtrirëse”, për aplikim të kontrolluar të materialit plastomerik në trashësi konstante.

Sasia e trupave reflektive: 450 g/m²

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

E re

Kapja	$\geq S 1$
Shikushmeria natën në të thatë:	R 5
Shikushmeria natën në lagështi:	RW 3
Shikushmeria ditën:	Q 5
Rotullueshmeria:	T 3

Të përmbushen kërkesat minimale për rezistencën ndaj konsumit prej 90% të sipërfaqes së mbetur.

Vlerat mesatare të matura të jenë:

Klasa e kërkuar e trafikut:	P 7
Klasa e aritur e trafikut:	P 7
Koha e tharjes (min):	19

Karakteristikat Fiziko-Kimike:

Karakteristikat	Shuma e rrotullimit të gomës									
	0	0.0 1	0.1	0.2	0.5	1	2	3	4	
Rezistenca ndaj konsumit (%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Kapja (Njesi – SRT)	72		49	47	45	43	43	43	43	
Shikushmeria natën	E thate	18	318	437	45	487	47	51	50	50
	E	10		151	16	123	18	76	72	61
Shikushmeria ditën	24		269	25	261	25	26	26	25	
Vlera standarte e ngjyres										

Boja duhet të jetë e ambalazhuar në kova metalike me peshë nga 25 kg.

Në trupin e kovës duhet të shënohet data e prodhimit (e cila duhet të jetë brenda gjashtë mujorit të dytë të vitit 2025) dhe/ose skadencës së saj.

2.BOJE AKRELIKE:

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

Ngjyra:	Bardhë
Densiteti e bardha:	1.5-1.7 kg/dm ³ (20 °C)
Viskoziteti:	80-95 kerbs
Faktori i ndriçimit (β) – sipas SSH EN 1871	≥ 0,80

Aplikimi:Boja përpara përdorimit duhet të përzihet mirë. Trashësia e filmit te krijuar 0.5-0.8mm. Norma e harxhimit 0.8 – 1.2kg/m². Koha e tharjes rreth 30 minuta në 25 °C.

Të jetë me dëshmi kontrolli për sistemin e shenjimit

Kontrolli i rezistences ndaj konsumit i karakteristikave në trafik të jetë i një sistemi shënjimi në kushtet e kontrollit të SSH EN 13197 me një klasë P7 për ngjyrën e bardhë. Prodhuesi duhet të ofrojë dhe ngjyra të tjera sipas kerkesës dhe preventivit.

Klasat e karakteristikave të trafikut të bazohen tek SSH EN 1436.

Sistem shënjimit të jetë me copëza të trasha për shënjime permanente

Lloji i materialit: Boje e bardhe akrilike pa trupa reflektive te para-miksuara, e aplikueshme me spray

Trashësia e shtresës (µm): 500

Procedura e aplikimit: Teknike me sperkatje

Sasia e trupave reflektive: 450 g/m²

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

Karakteristikat Fiziko-Kimike	E re
Kapja	$\geq S 1$
Shikushmeria natën në të thatë:	R 4
Shikushmeria natën në lagështi:	RW 5
Shikushmeria ditën:	Q 5
Faktori i ndricimit:	B5

Të përmbushen kërkesat minimale për rezistencën ndaj konsumit prej 90% të sipërfaqes së mbetur.

Karakteristikat	SHUMA E RROTULLIMIT TE GOMES							
	0.01	0.1	0.2	0.5	1	2	3	4
Rezistenca ndaj konsumit (%)	99	99	99	99	98	97	96	96
Kapja (Njësi – SRT)	49	45	45	45	45	45	45	45
Shikueshmëria natën (e thatë RL)	209	221	232	238	226	216	210	210
Shikueshmëria natën (e lagësht RL)	109	95	99	90	64	34	42	38
Shikueshmëria ditën (Qd)	271	254	264	256	249	240	234	225

Kordinatat kromatike

$x=0.3179$

$y=0.3355$

Boja duhet të jetë e ambalazhuar në kova metalike me peshë nga 25-30 kg.

Boja duhet të jetë e aplikueshme me makineri airless.

Në trupin e kovës duhet të shënohet data e prodhimit (e cila duhet të jetë brenda gjashtë mujorit të dytë të vitit 2025)dhe/ose skadencës së saj.

3.DILUENT

Diluent për bojëra akrilike me bazë solventi, i përbërë nga një përzierje solventësh industrialë të përshtatshëm për hollimin e bojërave akrilike dhe për aplikime me spërkatje. Produkti duhet të paraqitet në gjendje fizike të lëngshme, pa ngjyrë, me erë karakteristike solventi.

Karakteristikat teknike duhet të jenë si vijon: dendësia rreth 0.87 kg/l, pH neutral, temperatura e vetëndezjes jo më e ulët se 480 °C, presioni i avullit rreth 30 hPa në temperaturë 20 °C, pika e ndezjes jo më e lartë se 6 °C dhe temperatura fillestare e vlimit rreth 111°C. Produkti duhet të ketë përmbajtje solventësh organikë 100% në peshë dhe përmbajtje uji 0%.

Produkti nuk duhet të jetë eksploziv në gjendje të zakonshme përdorimi, por duhet të merret parasysh mundësia e formimit të përzierjeve eksplozive avull/ajër. Ruajtja duhet të kryhet në enë të mbyllura mirë, në ambiente të ajrosura dhe larg burimeve të nxehtësisë.

4.FOSFORI :

Të gjitha ato të respektojnë standardet SSH EN 1423.

125-600	Për të gjitha produktet
125-1180	Për të gjitha produktet

Fosfori duhet të plotësojë kërkesat teknike si vijon: pesha specifike (dendësia) të jetë rreth 2.55 g/cm³; indeksi i thyerjes (refraksionit) të jetë jo më i vogël se 1.50; shkalla e sfericitetit (rrumbullakësisë) të jetë mbi 80%; përmbajtja e metaleve të rënda, përfshirë plumbin (Pb), arsenikun (As) dhe antimuanin (Sb), të jetë më e vogël se 200 ppm.

Fosfori duhet të jetë i ambalazhuar në thasë me peshë nga 25-30 kg.

5. Tenije 50mm x 50 m

Tenije cilësore

6. Skoc 50 mm x 50 m

Skoc cilësor

7. Shirit bllokues rruge 70 mm x 200 m

Gjatësia: 200 m

Gjerësia: 70 mm

Ngjyra: Kuqe/Bardhë

Trashësia: 0.05 mm
