

Techninių duomenų lapas

Spectral KLAR 535-00

Matinis akrilo lakas

Dviejų komponentų bespalvis akrilo lakas, matinis

SUSIJĘ PRODUKTAI

Spectral KLAR 535-00

Matinis akrilo lakas

Spectral KLAR 525-00

Bespalvis akrilo lakas

Spectral H 6115

Kietiklis greitas, standartinis, lėtas, ypač lėtas

Spectral SOLV 855

Akrilo produktų skiediklis standartinis,
lėtas, ypač lėtas

Spectral PLAST 775

Elastingumo didinimo priedas

SAVYBĖS

- Aukštos kokybės matinis paviršius
- Didelis atsparumas įbrėžimams
Scratch Resistant (SR)
- Puikus takumas ir skaidrumas
 - Vienodas matinis lygis
 - Labai greitas džiūvimas
- Nėra dangos „drumzlėjimo“ efekto

27.06.2021

PAVIRŠIUS				
Bazinis lakas Spektral BASE 2.0		Tepkite ant gerai išdžiovinto ir nedulkėto bazinio sluoksnio paviršiaus. Norint pašalinti dulkes nuo bazinių spalvų paviršiaus, rekomenduojama naudoti audinį, skirtą dažymo darbams ir sugeriantį dulkes nuo dažų .		
Bazinis lakas Spektral WAVE 2.0		Tepkite ant gerai išdžiovinto ir nedulkėto bazinio sluoksnio paviršiaus. Norint pašalinti dulkes nuo bazinių spalvų paviršiaus, rekomenduojama naudoti audinį, skirtą dažymo darbams ir sugeriantį dulkes nuo dažų .		
Lakas taip pat sąveikoja su dauguma lakų, tirpiklių ir vandens pagrindu, prieinamų rinkoje.				
MAIŠYMO PROPORCIJOS				
	Spectral KLAR 535-00 Spectral H 6115 Spectral SOLV 855	Pagal tūrį	Pagal svorį	
		4	100	
		1	25	
		40-50%	36-45	
KLAMPUMAS				
	DIN 4/20°C	18 ÷ 20 s		
LAKIEJI ORGANINIAI JUNGINIAI				
LOJ II/B/a riba		840 g/l		
LOJ realiai		650 g/l		
* LOJ kiekis paruoštame naudojimui mišinyje pagal EB Direktyvą 2004/42/CE				
NAUDOJIMO SĄLYGOS				
Patartina, kad lakas būtų naudojamas esant temperatūrai, didesnis nei 15°C ir drėgmei ne didesnei kaip 80%.				
DAŽYMAS				
	Paprastas purškimo pistoletas	Purkštukas	Slėgis	Atstumas
		1.2 ÷ 1.4 mm	Laikykitės įrangos gamintojo instrukcijų	
PASTABA: Atkreipkite dėmesį į gamintojo nurodymus dėl įrangos				
	Sluoksnių skaičius	2 ÷ 3		
	Vieno sauso sluoksnio storis	15 ÷ 20 µm		

27.05.2021

	Paruošto naudoti mišinio dengiamas plotas pagal nurodytą dangos storį	4,8 m ² /l 50 µm
	Mišinio stabilumas esant 20 ° C	60 min.
	Laiko tarpas tarp sluoksnių užpurškimo Garavimas po paskutinio sluoksnio	Kol netaps matinė spalva. Kol netaps matinė spalva.
PASTABOS: Norint lakuoti didelius paviršius ir užtikrinti tinkamą purškimo klampumą, rekomenduojama galutiniam sluoksniui paruošti naują partiją lako. Reikėtų pasirūpinti, kad tarp sluoksnių įvyktų visiškai išgaravimas (lakas išdžiūvo), nes būtina pasiekti tinkamą paviršiaus nepermatomumą. Garavimo laikas priklauso nuo naudojamo kietiklio ir skiediklio derinio ir naudojimo sąlygų.		

GRUBLĖTUMO PAŠALINIMAS

Spektriniam KLAR 535-00 matiniam lakui dengiant galima pašalinti grublėtus tarpus. Jei po pirmo ar antro matinio lako sluoksnio atsiranda grublėtų tarpų, palaukite apie 20 minučių, esant 20°C temperatūrai, nuimkite juos švitriniu P800-P100 popieriumi ant kempinės, tada tepkite sekančius matinio lako sluoksnius.

KIETĖJIMO LAIKAS

	H 6115 STANDARD / Spectral SOLV 855 SLOW	
	20°C	60°C
Pussausis	20 min.	5 min.
Sausumas palietus	2 val.	10 min.
Sukietėjimas darbinis	16 val.	30 min.
Galutinis sukietėjimas	5 dienos	30 min.+ 2 dienos/20°C

PASTABA: kietėjimo laikas priklauso nuo atskirų elementų kietėjimo temperatūros. Kabinos temperatūra turėtų būti maždaug 10°C aukštesnė.

DŽIOVINIMAS INFRARAUDONAIŠ SPINDULIAIS

	Atstumas Laikas, priklausomai nuo lempo tipo ir galios	Vykdyti gamintojo rekomendacijas 10 ÷ 20 min.
---	---	--

DĖMESIO: atkaitinimą lempomis pradėti ne anksčiau kaip 10 min. po paskutinio sluoksnio užpurškimo.

SUSIJĘ PRODUKTAIS, ATSIŽVELGIANT Į DARBO TEMPERATŪRA

	15/20°C	20/25°C	25/35°C	35°C
Spectral H 6115	Greitas	Standartinis	Standartinis/Lėtas	Ypač lėtas
Spectral SOLV 855	Standartinis	Standartinis/Lėtas	Lėtas/Ypač lėtas	Ypač lėtas

ELASTINGUMO DIDINIMO PRIEDAS Spectral PLAST 775

Tam, kad padidinti dažų dangos lankstumą ant plastikinių dalių, ir padidinti atsparumą akmenų smūgiams (pvz., priekinės juostos) pridėti 10% Spectral PLAST 775 prie paruošto naudoti Spectral KLAR 535-00 Mat su Spectral H 6115 mišinio, atitinkamai koreguojant skiediklio kiekį. Spectral PLAST 775 panaudojimas padidina blizgumą.

BLIZGUMO LYGIAI SU BESPALVIAIS LAKAIS

Norint išgauti pusiau blizgantį ar pusiau matinį efektą, matinį „Spectral KLAR 535-00“ laką reikia papildyti bespalviu „Spectral KLAR-525-00“ laku atitinkama tūriniu proporcija.

Kietiklis pridedamas prie komponentų A (matinio lako ir blizgančio lako) sumos proporcija, nurodyta techninių duomenų lape. Skiediklis SOLV 855 taip pat pridedamas prie A komponentų sumos. Norint įvertinti blizgesio lygį, reikia atlikti bandomąjį purškimą.

Skirtingo blizgesio tūrio santykis: Spektrinis lakas KLAR 535-00 Bespalvis lakas Spectral KLAR 525-00	Blizgesio laipsnis	Blizgesio laipsnis 85 ° kampu
100 30	Pusiau blizgus	70
100 20	Pusiau matinis	40
100 0	Matinis	10

Blizgesio lygiai gali skirtis priklausomai nuo lako sluoksnio storio, remontuojamo komponento padėties, naudojamo kietiklio ir skiediklio derinio bei dengimo technikos. Plonesnis sluoksnis ir „sausas“ tepimo būdas sumažina blizgesio lygį. Lygiai taip pat: storesnės lako dangos ir šlapia danga padidina blizgesio lygį.

ĮRANGOS VALYMAS

Akrilo skiediklis Spectral SOLV 855 arba nitroceliuliozės produktų tirpiklis.

SAUGOJIMAS

Laikyti vėsioje, sausoje vietoje, atokiau nuo šilumos ir uždegimo šaltinių.

Venkite saulės spindulių poveikio.

TINKAMUMO LAIKAS

Spectral KLAR 535-00	24 mėnesiai /20°C
Spectral H 6115 standartinis, lėtas, labai lėtas	18 mėnesių /20°C
Spectral H 6115 greitas	12 mėnesių /20°C
Spectral SOLV 855	24 mėnesiai /20°C
Spectral PLAST 775	24 mėnesiai /20°C

SAUGUMAS

Žiūrėti saugos duomenų lapą.

KITA INFORMACIJA

Mūsų sistemų veiksmingumas pagrįstas laboratoriniais tyrimais ir ilgamete patirtimi. Šiame dokumente Duomenys atitinka dabartinį žinių apie mūsų produktus ir jų naudojimą lygį. Mes garantuojame aukštą kokybę su sąlyga, kad mūsų rekomendacijų būtų laikomasi ir kad darbas atliekamas laikantis gero meistriškumo principų. Be abejonų, būtina atlikti bandomąjį produkto naudojimą dėl potencialiai skirtingos mišinių sąveikos su skirtingomis medžiagomis. Mes nesame atsakingi, jei galutinis rezultatas yra nuo mūsų nepriklausančių faktorių poveikis.

PAPILDOMA INFORMACIJA

Venkite degalų ir alyvų sąlyčio su matiniais paviršiais. Šis užteršimas turi būti nedelsiant pašalintas, kad būtų išvengta negrįžtamo lako paviršiaus pažeidimo ar negrįžtamo blizgesio lygio pasikeitimo.

Automobilis **NEGALI** būti poliruojamas. Poliravimas lemia netolygų blizgesio lygio padidėjimą. Norėdami išlaikyti matinį efektą, venkite bent kokių poliravimo medžiagų ar vaškinių pastų.

Venkite plauti automobilį automatinėje plovykloje ar tiesioginiuose saulės spinduliuose. Rekomenduojamas automobilio su matine danga plovimas yra rankinis plovimas minkšta, švaria kempine. Automobilį rekomenduojama nusausti suspaustu oru arba minkšta šluoste.

Matinis efektas gali pasikeisti dėl įprasto transporto priemonės naudojimo, pavyzdžiui, dėl šiurkščių drabužių medžiagų trynimose atidarant ir uždariant duris, gaubtą, bagažinę ir kt.

MATINĖ versija (praskiesta **40% SOLV 855**):

DĖMESIO!

Norint gauti laką su atitinkamais parametrais, labai svarbu tiksliai dozuoti atskirus komponentus.

Mišinio kiekis (litrai)	Spectral KLAR 535-00 (gramai)	Spectral H 6115 (gramai)	Spectral SOLV 855 (gramai)
0.10l	61	15	22
0.15	91	23	33
0.20	122	30	44
0.25	152	38	55

0.30	183	45	66
0.40	244	60	87
0.50	305	76	109
0.75	457	113	164
1.00	609	151	218
2.00	1218	302	436

MATINĖ versija (praskiesta 50% **SOLV 855**):

DĖMESIO!

Norint gauti laką su atitinkamais parametrais, labai svarbu tiksliai dozuoti atskirus komponentus

Mišinio kiekis (litrai)	Spectral KLAR 535-00 (gramai)	Spectral H 6115 (gramai)	Spectral SOLV 855 (gramai)
0.10	57	14	26
0.15	86	21	39
0.20	115	29	51
0.25	144	36	64
0.30	172	43	77
0.40	230	57	103
0.50	287	71	129
0.75	431	107	193
1.00	574	142	257
2.00	1149	285	514

PUSIAU MATINĖ versija (pridėjus 20% KLAR 525-00 ir praskiedus 40% SOLV 855):

DĖMESIO!

Norint gauti laką su atitinkamais parametrais, labai svarbu tiksliai dozuoti atskirus komponentus

Mišinio kiekis (litrai)	Spectral KLAR 535-00 (gramai)	Spectral KLAR 525-00 (gramai)	Spectral H 6115 (gramai)	Spectral SOLV 855 (gramai)
0.10	51	11	18	18
0.15	76	17	27	27
0.20	102	22	36	36
0.25	127	28	45	45
0.30	152	33	54	55
0.40	203	44	73	73
0.50	254	55	91	91
0.75	381	83	136	136
1.00	507	110	181	182
2.00	1015	220	363	364

PUSIAU BLIZGI versija (pridėjus 30% KLAR 525-00 ir praskiedus 40% SOLV 855) **DĖMESIO!**

Norint gauti laką su atitinkamais parametrais, labai svarbu tiksliai dozuoti atskirus komponentus

Mišinio kiekis (litrai)	Spectral KLAR 535-00 (gramai)	Spectral KLAR 525-00 (gramai)	Spectral H 6115 (gramai)	Spectral SOLV 855 (gramai)
0.10	47	15	19	17
0.15	70	23	29	25
0.20	94	30	39	34
0.25	117	38	48	42

0.30	141	46	58	50
0.40	188	61	77	67
0.50	235	76	96	84
0.75	352	114	145	126
1.00	469	152	193	168
2.00	938	304	386	336