

Techninių duomenų lapas  
**Spectral UNDER 335**  
Dviejų komponentų akrilinis gruntas

Spectral UNDER 335  
Spectral UNDER 335  
Spectral UNDER 335  
Spectral H 6525  
Spectral SOLV 855

Spectral PLAST 775  
Spectral PLAST 825  
Spectral EXTRA 755  
Spectral EXTRA 745







## SUSIJĘ PRODUKTAI





Akrilinis gruntas baltas P1  
Akrilinis gruntas pilkas P3  
Akrilinis gruntas juodas P5  
Kietiklis  
Akrilinių produktu skiediklis standartinis,  
greitas, lėtas, ypatingai lėtas  
Elastingumą didinantis priedas  
Priedas, didinantis sukibimą su plastmasėmis  
Greitiklis akriliniam gruntui  
Priedas grunto tonavimui



## SAVYBĖS





- Universalus akrilinis gruntas
- Galima naudoti kaip užpildą arba izoliatorių
- Specialūs antikoroziniai priedai
- Pilkų spalvų atspalviai
  - Lygus paviršius
- Profesionaliam naudojimui

PAVIRŠIUS				
Senos dažų dangos, įskaitant ir termoplastinių dažų dangas	Nuriebalinti, šlifuoti sausai P220 ÷ P360.			
Poliesteriniai glaistai	Šlifuoti sausai, baigiamam apdirbimui P240 ÷ P320.			
Epoksidinis gruntas	Iki 12 valandų be šlifavimo, po 12 valandų šlifuoti P320.			
Plienas	Nuriebalinti, šlifuoti sausai P120.			
Nerūdijantis plienas	Nuriebalinti.			
Reaktyviniai gruntai (wash primer'ų)	Naudoti tik ant išdžiūvusio.			
Plastmasė PP ir jos mišiniai (pav.: PP/EPDM)	Nuriebalinti plovikliu Spectral PLAST 815 pašiurkštinti audiniu, dar kartą nuriebalinti. Panaudoti Spectral PLAST 825 (Priedas, didinantis sukibimą su plastmasėmis) arba Spectral PLAST 705 (Priedas, didinantis sukibimą). Jeigu reikia, naudoti elastingumo didinimo priemonę Spectral PLAST 775.			
Plastmasės ABS, PC, PA, PPO, PVC, PBT.	Nuriebalinti plovikliu Spectral PLAST 815 pašiurkštinti audiniu, dar kartą nuriebalinti. Jeigu reikia, naudoti elastingumo didinimo priemonę Spectral PLAST 775.			
Poliesteriniai laminatai	Nuriebalinti, šlifuoti sausai P280.			
PILKUMO LAIPSNIAI				
P1	P2	P3	P4	P5
P1: 100% P5: 0%	P1: 90% P5: 10%	P1: 70% P5: 30%	P1: 30% P5: 70%	P1: 0% P5: 100%
	P1: 70% P3: 30%	P1: 99% EXTRA 745: 1%	P3: 50% P5: 50%	iki 3% EXTRA 745 pagerinti dengiamumą
	P1: 99,7 % EXTRA 745: 0,3 %		P1: 97% EXTRA 745: 3 %	
			P3: 98 % EXTRA 745: 2 %	
DĖMESIO: Gruntai arba priedai sumaišomi nurodytomis proporcijomis (pagal svorį arba tūrį) prieš pridedant kietiklio ar skiediklio.				
PRIEDAS GRUNTO TONAVIMUI Spectral EXTRA 745				
Specialus akrilinio grunto priedas, gerinantis juodo grunto dengiamumą. Naudojant jį atitinkamose proporcijose galima gauti skirtingus pilkumos laipsnius. Didžiausias rekomenduojamas kiekis iki 3 % masės. Priedo EXTRA 745 perdozavimas gali sąlygoti grunto šlifavimo pablogėjimą ir sukibimo praradimą.				

MAIŠYMO PROPORCIJOS					
	UNDER 335 H 6525 SOLV 855	Užpildo versija		Gruntavimo versija	
		Pagal tūrį	Pagal svorį	Pagal tūrį	Pagal svorį
		5	100 g	5	100 g
		1	13 g	1	13 g
		1	12 g	2	24 g
KLAMPUMAS					
	DIN 4/20°C	Užpildo versija		Gruntavimo versija	
		40 ÷ 60 s		25 ÷ 35 s	
LAKIEJI ORGANINIAI JUNGINIAI					
LOJ II/B/c ribinė reikšmė*			540 g/l		
LOJ esama reikšmė, užpildo versija			500 g/l		
LOJ esama reikšmė, gruntavimo versija			530 g/l		
* LOJ kiekis paruoštame naudojimui mišinyje pagal EB Direktyvą 2004/42/CE					
NAUDOJIMO SĄLYGOS					
Patartina, kad gruntas būtų naudojamas esant temperatūrai, didesnei nei 15°C ir drėgmei ne didesnei kaip 80%.					
DAŽYMAS					
	Paprastas purškimo pistoletas	Purkštukas	Slėgis	Atstumas	
		1.6 ÷ 1.8 mm	3 ÷ 4 barai	15 ÷ 20 cm	
PASTABA: Atkreipkite dėmesį į gamintojo nurodymus dėl įrangos	Žemo slėgio purškimo pistoletas HVLP	1.6 ÷ 1.7 mm	2 barai	10 ÷ 15 cm	
		Sluoksnių skaičius		1 - 3	
	Vieno sauso sluoksnio storis	Užpildo versija		Gruntavimo versija	
		40 ÷ 60 μm		30 ÷ 50 μm	
	Paruošto naudoti mišinio dengiamas plotas pagal nurodytą dangos storį	4,3 m <sup>2</sup> /l 50 μm		7,9 m <sup>2</sup> /l 30 μm	
	Mišinio stabilumas esant 20°C	1 valanda			
	Laiko tarpas tarp sluoksnių užpurškimo	5 ÷ 10 min			

<b>KIETĖJIMO LAIKAS</b>				
	20°C		60°C	
	3 valandos		30 min	
DĖMESIO: Sukietėjimo laikas priklauso nuo atskirų elementų temperatūros.				
<b>DŽIOVINIMAS INFRARAUDONAIŠ SPINDULIAIS</b>				
	Atstumas Laikas, priklausomai nuo lempos tipo ir galios	Vykdyti džiovinimo įrangos gamintojo rekomendacijas. 10 - 20 min		
DĖMESIO: atkaitinimą lempomis pradėti ne anksčiau kaip 10 min. po paskutinio sluoksnio užpurškimo.				
<b>ŠLIFAVIMAS</b>				
	Šlifavimas sausai	P360 ÷ P500		
	Drėgas šlifavimas	P600 ÷ 1000		
<b>SUSIJĘ PRODUKTAI PRIKLAUSOMAI NUO DARBINĖS TEMPERATŪROS</b>				
<b>AKRILO PRODUKTŲ SKIEDIKLIS Spectral SOLV 855</b>				
	15 ÷ 18°C	18 ÷ 25°C	25 ÷ 35°C	+35°C
Spectral SOLV 855	greitas	standartinis	lėtas	ypatingai lėtas
<b>ELASTINGUMO DIDINIMO PRIEDAS Spectral PLAST 775</b>				
Tam, kad padidinti grunto dangos lankstumą ant plastikinių dalių, ir padidinti atsparumą akmenų smūgiams (pvz. priekinis bamperis, kapotas) pridėti 10-30% Spectral PLAST 775 prie paruošto naudoti Spectral UNDER 335 su Spectral H 6525 mišinio, atitinkamai koreguojant skiediklio kiekį.				
<b>PRIEDAS DIDINANTIS SUKIBIMĄ SU PLASTMASĖMIS Spectral PLAST 825</b>				
Norėdami padidinti grunto dangų sukibimą ant elementų, pagamintų iš plastiko (PP, ir jų mišinių), pridėkite Spektral PLAST 825 - 30% komponento A tūrio.				
<b>GREITIKLIS AKRILINIAM GRUNTUI Spectral EXTRA 755</b>				
Siekiant sutrumpinti kietėjimo laiką, pridėti Spectral EXTRA 755 priedo (10% A komponento kiekio), atitinkamai reguliuojant skiediklio kiekį. Priklausomai nuo priedo kiekio laikas iki šlifavimo pradžios gali sutrumpėti apie dvi valandas. Tačiau priedo naudojimas sutrumpina mišinio tinkamumo naudoti laiką. Negalima naudoti „šlapias ant šlapio "versijoje" bei esant temperatūrai virš 30°C.				
<b>ĮRANGOS VALYMAS</b>				
Akrilo skiediklis Spectral SOLV 855 arba nitroceliuliozės produktų tirpiklis.				
<b>SAUGOJIMAS</b>				
Laikyti vėsioje, sausoje vietoje, atokiau nuo šilumos ir uždegimo šaltinių.				

Venkite saulės spindulių poveikio.			
<b>TINKAMUMO TERMINAI</b>			
Spectral UNDER 335		24 mėnesiai /20°C	
Spectral H 6525		12 mėnesių /20°C	
Spectral SOLV 855		24 mėnesiai /20°C	
Spectral PLAST 775		24 mėnesiai /20°C	
Spectral PLAST 825		24 mėnesiai /20°C	
Spectral EXTRA 745		12 mėnesių /20°C	
Spectral EXTRA 755		24 mėnesiai /20°C	
<b>SAUGUMAS</b>			
Žiūrėti saugos duomenų lapą.			
<b>KITA INFORMACIJA.</b>			
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.			
<b>PAPILDOMA INFORMACIJA</b>			
<b>Spectral UNDER 335 VERSIJA „ŠLAPIAS ANT ŠLAPIO“</b>			
„Šlapias ant šlapio“ yra skirta naudoti tik pramonės įrenginiuose ir tose šalyse, kuriose netaikomos 2004 m balandžio 21 d. EB Direktyvos 2004/42 nuostatos dėl išmetamų lakiųjų organinių junginių, dėl organinių tirpiklių tam tikruose dažuose, lakuose ir transporto priemonių pakartotinės apdailos produktų naudojimo.			
<b>MAIŠYMO PROPORCIJOS</b>			
		Pagal tūrį	Pagal svorį
	Spectral UNDER 335	5	100 g
	Spectral H 6525	1	13 g
Spectral SOLV 855 lėtas	3	36 g	
<b>KLAMPUMAS</b>			
	DIN 4/20°C	16 - 20 sek.	
<b>LAKIEJI ORGANINIAI JUNGINIAI</b>			
LOJ realiai		570 g/l	
* LOJ kiekis paruoštame naudojimui mišinyje			
<b>NAUDOJIMO SĄLYGOS</b>			
Patartina, kad gruntas būtų naudojamas esant temperatūrai, didesnei nei 15°C ir drėgmei ne didesnei kaip 80%.			

DAŽYMAS				
	Paprastas purškimo pistoletas	Purkštukas	Slėgis	Atstumas
		1.2 ÷ 1.4mm	3 ÷ 4 bar	15 ÷ 20cm
	Sluoksnių skaičius	1 ÷ 2		
	Vieno sauso sluoksnio storis	20 ÷ 30 µm		
	Paruošto naudoti mišinio dengiamas plotas pagal nurodytą dangos storį	11.7 m <sup>2</sup> /l 30 µm		
	Mišinio stabilumas esant 20°C	2 val.		
	Laiko tarpas tarp sluoksnių užpurškimo	5 ÷ 10 min		
SUSIJĘ PRODUKTAI PRIKLAUSOMAI NUO DARBINĖS TEMPERATŪROS				
	15 ÷ 18°C	18 ÷ 25°C	25 ÷ 35°C	+35°C
Spectral SOLV 855	greitas	standartinis	lėtas	ypatingai lėtas
Spectral UNDER 335 UŽPILDYMO VERSIJA				
KOMPONENTŲ SVORIŲ DYDŽIAI				
DĖMESIO! Norint gauti gruntą su atitinkamais parametrais yra labai svarbu tiksliai dozuoti atskirus komponentus.				
Mišinio kiekis	Spectral UNDER 335	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855	
0.10 l	116 g	14 g	13 g	
0.20 l	231 g	28 g	25 g	
0.30 l	347 g	41 g	38 g	
0.40 l	462 g	55 g	50 g	
0.50 l	578 g	69 g	63 g	
1.00 l	1155 g	138 g	126 g	
2.00 l	2310 g	276 g	2524 g	

**Spectral UNDER 335 GRUNTAVIMO VERSIJA**
**KOMPONENTŲ SVORIŲ DYDŽIAI:**
**DĖMESIO! Norint gauti gruntą su atitinkamais parametrais yra labai svarbu tiksliai dozuoti atskirus komponentus.**

Mišinio kiekis	Spectral UNDER 335	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855
0.10 l	101 g	12 g	22 g
0.20 l	202 g	24 g	44 g
0.30 l	303 g	36 g	66 g
0.40 l	404 g	48 g	88 g
0.50 l	505 g	61 g	110 g
1.00 l	1010 g	121 g	220 g
2.00 l	2020 g	242 g	440 g

**Spectral UNDER 335 VERSIJA „ŠLAPIAS ANT ŠLAPIO“**
**KOMPONENTŲ SVORIŲ DYDŽIAI:**
**DĖMESIO! Norint gauti gruntą su atitinkamais parametrais yra labai svarbu tiksliai dozuoti atskirus komponentus**

Mišinio kiekis	Spectral UNDER 335	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855
0.10 l	90 g	10.7 g	29 g
0.20 l	180 g	21 g	59 g
0.30 l	270 g	32 g	88 g
0.40 l	360 g	43 g	117 g
0.50 l	450 g	54 g	147 g
1.00 l	899 g	107 g	293 g
2.00 l	1798 g	214 g	586 g

**Apytikriai ingredientų kiekiai siekiant norimo pilkumo laipsnio, naudojant grunto tonerį EXTRA 745.**
**Spectral UNDER 335 UŽPILDO VARIANTAS**

Mišinio kiekis	Pilkumo laipsnis	Spectral Under 335 P1	Spectral Under 335 P3	Spectral Extra 745	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855
1.0 l	P2	1152 g	-	3.5 g	138 g	126 g
	P3	1144 g	-	11.5 g	138 g	126 g
	P4	1121 g	-	34.5 g	138 g	126 g
	P4	-	1132 g	23.0 g	138 g	126 g

**Spectral UNDER 335 GRUNTAVIMO VARIANTAS**

Mišinio kiekis	Pilkumo laipsnis	Spectral Under 335 P1	Spectral Under 335 P3	Spectral Extra 745	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855
1.0 l	P2	1007 g	-	3.0 g	121 g	220 g

	P3	1000 g	-	10.0 g	121 g	220 g
	P4	980 g	-	30.0 g	121 g	220 g
	P4	-	990 g	20.0 g	121 g	220 g
<b>Spectral UNDER 335 VERSIJA „ŠLAPIAS ANT ŠLAPIO”</b>						
Mišinio kiekis	Pilkumo laipsnis	Spectral Under 335 P1	Spectral Under 335 P3	Spectral Extra 745	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855
1.0 l	P2	897 g	-	2.5 g	107 g	293 g
	P3	890 g	-	9.0 g	107 g	293 g
	P4	872 g	-	27.0 g	107 g	293 g
	P4	-	881 g	18.0 g	107 g	293 g

<b>Apytikriai ingredientų kiekiai, naudojant akrilinio grunto greitiklį EXTRA 755 (10% nuo komponento A tūrio).</b>				
<b>Spectral UNDER 335 UŽPILDO VARIANTAS</b>				
Mišinio kiekis	Spectral UNDER 335	Spectral EXTRA 755	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855
0.10 l	116 g	6.5 g	14 g	6,5 g
0.20 l	231 g	13 g	28 g	12 g
0.30 l	347 g	20 g	41 g	18 g
0.40 l	462 g	26 g	55 g	24 g
0.50 l	578 g	33 g	69 g	30 g
1.00 l	1155 g	66,5 g	138 g	60 g
<b>Spectral UNDER 335 GRUNTAVIMO VARIANTAS</b>				
Mišinio kiekis	Spectral UNDER 335	Spectral EXTRA 755	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855
0.10 l	101 g	7,5 g	12 g	14,5 g
0.20 l	202 g	14,5 g	24 g	29,5 g
0.30 l	303 g	53 g	36 g	13 g
0.40 l	404 g	70 g	48 g	18 g
0.50 l	505 g	88 g	61 g	22 g
1.00 l	1010 g	176 g	121 g	44 g



Apytikriai ingredientų kiekiai, naudojant Spectral PLAST 825 (30% nuo komponento A tūrio).

**Spectral UNDER 335 UŽPILDO VARIANTAS**

Mišinio kiekis	Spectral UNDER 335	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855	Spectral PLAST 825
0.10 l	92 g	12 g	10 g	16 g
0.20 l	183 g	23 g	21 g	33 g
0.30 l	275 g	35 g	31 g	49 g
0.40 l	366 g	47 g	42 g	65 g
0.50 l	458 g	59 g	52 g	82 g
1.00 l	916 g	117 g	105 g	163 g

**Spectral UNDER 335 GRUNTAVIMO VARIANTAS**

Mišinio kiekis	Spectral UNDER 335	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855	Spectral PLAST 825
0.10 l	82 g	10 g	19 g	14 g
0.20 l	164 g	21 g	37 g	29 g
0.30 l	246 g	31 g	56 g	44 g
0.40 l	328 g	41 g	75 g	58 g
0.50 l	410 g	52 g	94 g	73 g
1.00 l	820 g	105 g	187 g	146 g

**Spectral UNDER 335 VERSIJA „ŠLAPIAS ANT ŠLAPIO“**

Mišinio kiekis	Spectral UNDER 335	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855	Spectral PLAST 825
0.10 l	74 g	10 g	25 g	13 g
0.20 l	148 g	19 g	51 g	27 g
0.30 l	222 g	26 g	76 g	40 g
0.40 l	297 g	38 g	102 g	53 g
0.50 l	371 g	47 g	127 g	66 g
1.00 l	741 g	96 g	254 g	132 g