

Techninių duomenų lapas

Spectral UNDER 365

Dviejų komponentų akrilinis gruntas

SUSIJĘ PRODUKTAI

Spectral UNDER 365
Spectral UNDER 365
Spectral UNDER 365
Spectral H 6525
Spectral SOLV 855

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

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

SAVYBĖS

- Universalus akrilinis gruntas
- Gali būti naudojamas be šlifavimo ant originalių elementu, padengtų kataforezės metodu
 - Gali būti naudojamas kaip užpildas arba izoliatorius
 - Puikus sausas mechaninis apdirbimas
 - Pilkų spalvų atspalviai
 - Lygus paviršius
- Profesionaliam naudojimui

2016-06-14

PAVIRŠIUS				
Senos dažų dangos, įskaitant ir termoplastinių dažų dangas		Nuriebalinti, šlifuoti sausai P220 ÷ P360.		
Poliesteriniai glaistai		Šlifuoti sausai, baigiamajam apdirbimui P240 ÷ P320.		
Epoksidiniai gruntai		Iki 12 valandų be šlifavimo, po 12 valandų šlifuoti P320.		
Plienas		Nuriebalinti, šlifuoti sausai P120.		
Nerūdijantis plienas		Nuriebalinti.		
Originalūs elementai su kataforezine danga		Nuriebalinti plovikliu Spektral EXTRA 785, poreikio šlifuoti nėra.		
Reaktyviniai gruntai (wash primer'y)		Naudoti tik ant išdžiūvusio.		
Plastmasė PP ir jos mišiniai (pav.: PP/EPDM)		Nuriebalinti plovikliu Spectral PLAST 815 pašiuurkštinti 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 pašiuurkštinti audiniu, dar kartą nuriebalinti. Jeigu reikia, naudoti elastingumo didinimo priemonę Spectral PLAST 775.		
Poliesteriniai laminatai		Nuriebalinti, šlifuoti sausai P280		
PILKUMOS 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 ir skiediklio. „Šlapio ant šlapio“ atveju rekomenduojama naudoti lėtą skiediklį.				
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.				

2016-06-10

MAIŠYMO PROPORCIJOS					
	UNDER 365 H 6525 SOLV 855	Užpildymo versija		Gruntavimo versija	
		Pagal tūrį	Pagal svorį	Pagal tūrį	Pagal svorį
		4 1 0,5	100 g 17 g 7,5 g	4 1 1	100 g 17 g 15 g
KLAMPUMAS					
	DIN 4/20°C	Užpildymo versija		Gruntavimo versija	
		25 - 45 s		25 - 35 s	
LAKIEJI ORGANINIAI JUNGINIAI					
LOJ II/B/c riba*		540 g/l			
LOJ realiai, užpildymo versija		515 g/l			
LOJ realiai, gruntavimo versija		539 g/l			
* LOJ kiekis paruoštame naudojimui mišinyje pagal EB Direktyvą 2004/42/CE					
NAUDOJIMO SĄLYGOS					
Patarina, kad gruntas būtų naudojamas esant temperatūrai, didesnei nei 15°C ir drėgmei ne didesnei kaip 80%.					
GRUNTAVIMAS					
		Purkštukas	Slėgis	Atstumas	
	Paprastas purškimo pistoletas	1.6 ÷ 1.8 mm	3 ÷ 4 barai	15 ÷ 20 cm	
	Žemo slėgio purškimo pistoletas HVLP	1.6 ÷ 1.7 mm	2 barai	10 ÷ 15 cm	
PASTABA: Atkreipkite dėmesį į gamintojo nurodymus dėl įrangos					
	Sluoksnių skaičius	1÷3			
	Vieno sauso sluoksnio storis	Užpildymo versija		Gruntavimo versija	
		35 ÷ 55 µm		25 ÷ 40 µm	
	Paruošto naudoti mišinio dengiamas plotas pagal nurodytą dangos storį	4.1 m² /l 100 µm		7.8 m² /l 50 µm	
	Mišinio stabilumas esant 20°C	60 min			

2020-08-10

	Laiko tarpas tarp sluoksnių užpurškimo	5 + 10 min		
KIETĖJIMO LAIKAS				
	20°C	60°C		
	3 valandos	30 min		
DĖMESIO: Sukietėjimo laikas priklauso nuo atskirų elementų temperatūros.				
PADENGIMAS				
Padengiama Spektral Base, Spektral Wave ir Spektral 2K dažais. "Šlapias ant šlapio" atveju grunto dangą galima uždažyti po 15 min / 20°C. Maksimalus laikas iki sekančio sluoksnio užnešimas be paviršiaus šiurkštinimo yra 7 dienos. Praėjus ne mažiau kaip 8 valandas po užnešimo, gruntą kruopščiai nuriebalinkite universaliu plovikliu Ekstra 785.				
DŽIOVINIMAS INFRARAUDONAIŠ SPINDULIAIS				
	Atstumas Laikas, priklausomai nuo lempos tipo ir galios	Vykdyti gamintojo rekomendacijas. 10 - 20 min		
DĖMESIO: atkaitinimą lempomis pradėti ne anksčiau kaip po 10 min po paskutinio sluoksnio užpurškimo.				
ŠLIFAVIMAS				
	Šlifavimas sausai	P360 ÷ P500		
	Drėgas šlifavimas	P600 ÷ 1000		
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
ELASTINGUMO DIDINIMO PRIEDAS Spectral PLAST 775				
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 365 su Spectral H 6525 mišinio, atitinkamai koreguojant skiediklio kiekį.				
PRIEDAS, DIDINANTIS SUKIBIMĄ SU PLASTMASĖMIS SPECTRAL PLAST 825				
Norėdami padidinti grunto dangų sukibimą ant elementų, pagamintų iš plastiko (PP, ir jų mišinių), pridėkite Spektral PLAST 825 - 30% komponento A tūrio.				
Greitklis akriliniams gruntui Spectral EXTRA 755				
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.				

2016-03-10

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 TERMINAI			
Spectral UNDER 365		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	
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			
Spectral UNDER 365 VERSIJA „ŠLAPIAS ANT ŠLAPIO“ 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.			
MAIŠYMO PROPORCIJOS			
	Spectral UNDER 365 Spectral H 6525 Spectral SOLV 855 lėtas	Pagal tūrį	Pagal svorį
		4	100 g
		1	17 g
		1,5	22 g
KLAMPUMAS			
	DIN 4/20°C	18 - 21 s	

2016-06-10

LAKIEJI ORGANINIAI JUNGINIAI				
LOJ realiai		590 g/l		
* LOJ kiekis paruoštame naudojimui mišinyje				
NAUDOJIMO SĄLYGOS				
Patartina, kad gruntas būtų naudojamas esant temperatūrai, didesnei nei 15°C ir drėgmei ne didesnei kaip 80%.				
GRUNTAVIMAS				
	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	11.2 m²/l 30 µm		
	Mišinio stabilumas esant 20°C	1,5 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 365 UŽPILDYMO VARIANTAS				
KOMPONENTŲ SVORIŲ DYDŽIAI				
DĖMESIO! Norint gauti gruntą su atitinkamais parametrais yra labai svarbu tiksliai dozuoti atskirus komponentus.				
Mišinio kiekis	Spectral UNDER 365	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855	
0.10 l	107 g	18 g	8 g	
0.20 l	214 g	36 g	16 g	
0.30 l	320 g	54 g	24 g	
0.40 l	427 g	72 g	32 g	
0.50 l	534 g	90 g	40 g	
1.00 l	1067 g	179 g	80 g	
2.00 l	2135 g	357 g	160 g	

Spectral UNDER 365 GRUNTAVIMO VARIANTAS KOMPONENTŲ SVORIŲ DYDŽIAI DĖMESIO! Norint gauti gruntą su atitinkamais parametrais yra labai svarbu tiksliai dozuoti atskirus komponentus			
Mišinio kiekis	Spectral UNDER 365	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855
0.10 l	98 g	17 g	15 g
0.20 l	196 g	33 g	29 g
0.30 l	294 g	49 g	40 g
0.40 l	392 g	66 g	59 g
0.50 l	489 g	82 g	73 g
1.00 l	979 g	164 g	147 g
2.00 l	1957 g	328 g	293 g
Spectral UNDER 365 VARIANTAS „ŠLAPIAS ANT ŠLAPIO“ KOMPONENTŲ SVORIŲ DYDŽIAI: DĖMESIO! Norint gauti gruntą su atitinkamais parametrais yra labai svarbu tiksliai dozuoti atskirus komponentus			
Mišinio kiekis	Spectral UNDER 365	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855
0.10 l	91 g	15 g	20 g
0.20 l	182 g	30 g	40 g
0.30 l	273 g	45 g	61 g
0.40 l	364 g	60 g	80 g
0.50 l	455 g	74 g	102 g
1.00 l	910 g	150 g	200 g
2.00 l	1820 g	300 g	400 g

Apytikriai ingredientų kiekiai siekiant norimo pilkumos laipsnio, naudojant grunto tonerį EXTRA 745.

Spectral UNDER 365 UŽPILDYMO VARIANTAS

Mišinio kiekis	Pilkumos laipsnis	Spectral Under 365 P1	Spectral Under 325 P3	Spectral Extra 745	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855
1.0 l	P2	1064 g	-	3,5 g	179 g	80 g
	P3	1056 g	-	11 g	179 g	80 g
	P4	1035 g	-	32 g	179 g	80 g
	P4	-	1046 g	21 g	179 g	80 g
Spectral UNDER 365 GRUNTAVIMO VARIANTAS						
Mišinio kiekis	Pilkumos laipsnis	Spectral Under 365 P1	Spectral Under 325 P3	Spectral Extra 745	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855

2016-08-16

1.0 l	P2	976 g	-	3 g	164 g	147 g
	P3	969 g	-	10 g	164 g	147 g
	P4	950 g	-	29 g	164 g	80 g
	P4	-	959 g	20 g	164 g	80 g
Spectral UNDER 365 VERSIJA „ŠLAPIAS ANT ŠLAPIO“						
Mišinio kiekis	Pilkumos laipsnis	Spectral Under 365 P1	Spectral Under 325 P3	Spectral Extra 745	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855
1.0 l	P2	907 g	-	3,5 g	150 g	200 g
	P3	901 g	-	9 g	150 g	200 g
	P4	883 g	-	27 g	150 g	200 g
	P4	-	892 g	18 g	150 g	200 g

Apytikriai ingredientų kiekiai, naudojant akrilinio grunto greitiklį EXTRA 755 (10% nuo komponento A tūrio).

Spectral UNDER 365 UŽPILDYMO VARIANTAS

Mišinio kiekis	Spectral UNDER 365	Spectral EXTRA 755	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855
0.10 l	107 g	6.5 g	18 g	1,5 g
0.20 l	214 g	13 g	36 g	3 g
0.30 l	320 g	19 g	54 g	5 g
0.40 l	427 g	26 g	72 g	6 g
0.50 l	534 g	32 g	90 g	8 g
1.00 l	1067 g	64 g	179 g	16 g

Spectral UNDER 365 GRUNTAVIMO VARIANTAS

Mišinio kiekis	Spectral UNDER 365	Spectral EXTRA 755	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855
0.10 l	98 g	6 g	17 g	9 g
0.20 l	196 g	12 g	33 g	17 g
0.30 l	294 g	17 g	49 g	23 g
0.40 l	392 g	24 g	66 g	35 g
0.50 l	489 g	29 g	82 g	44 g
1.00 l	979 g	59 g	164 g	88 g

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

Spectral UNDER 365 UŽPILDYMO VARIANTAS

Mišinio kiekis	Spectral UNDER 365	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855	Spectral PLAST 825
0.10 l	88 g	15 g	6,5 g	16,5 g
0.20 l	177 g	30 g	13 g	33 g
0.30 l	265 g	45 g	20 g	50 g
0.40 l	353 g	60 g	26 g	66 g
0.50 l	441 g	74 g	33 g	83 g
1.00 l	882 g	149 g	66 g	166 g

Spectral UNDER 365 GRUNTAVIMO VARIANTAS

Mišinio kiekis	Spectral UNDER 365	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855	Spectral PLAST 825
0.10 l	82 g	14 g	12 g	15 g
0.20 l	164 g	28 g	25 g	31 g
0.30 l	246 g	42 g	37 g	46 g
0.40 l	328 g	55 g	49 g	62 g
0.50 l	411 g	69 g	62 g	77 g
1.00 l	821 g	138 g	124 g	154 g

Spectral UNDER 365 VERSIJA „ŠLAPIAS ANT ŠLAPIO“

Mišinio kiekis	Spectral UNDER 365	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855	Spectral PLAST 825
0.10 l	77 g	13 g	17 g	14 g
0.20 l	154 g	26 g	35 g	29 g
0.30 l	230 g	39 g	52 g	43 g
0.40 l	307 g	52 g	70 g	58 g
0.50 l	384 g	65 g	87 g	72 g
1.00 l	768 g	129 g	175 g	144 g