

SPECTRAL

COLOR TECHNOLOGY

Techninių duomenų lapas

Spectral UNDER 365-00

Akrilinis gruntas

Spectral UNDER 365-00
Spectral UNDER 365-00
Spectral UNDER 365-00
Spectral H 6525
Spectral SOLV 855

Spectral PLAST 775
Spectral PLAST 825

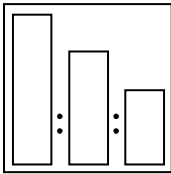

SUSIJĘ PRODUKTAI






Akrilinis gruntas baltas P1
Akrilinis gruntas pilkas P3
Akrilinis gruntas juodas P5
Kietiklis standartinis, greitas
Akrilinių produktų skiediklis standartinis,
greitas, lėtas, ypatingai lėtas
Elastingumą didinantis priedas
Priedas, didinantis sukibimą su plastmasėmis




SAVYBĖS

- Universalus akrilinis gruntas
- Stiprios užpildymo savybės
- Gali būti taikomas be šlifavimo ant originalių elementų su kataforezine danga
 - Galimybė naudoti, neatsižvelgiant į garavimo laiką
- Gali būti naudojamas kaip užpildas, gruntuojant arba sistemoje „šlapias ant šlapio“
 - Puikus sausas mechaninis apdirbimas
 - Pilkojo spektro sistema
 - Lygus paviršius

PAGRINDAS				
Senos dažų dangos, įskaitant ir termoplastinių dažų dangas	Nuriebalinti Spectral EXTRA 785, šlifuoti sausai P220 ÷ P360			
Poliesteriniai glaistai	Šlifuoti sausai, iki galutinio išlyginimo P240 ÷ P320..			
Epoksidiniai glaistai	Iki 12 valandų be šlifavimo, po 12 valandų šlifuoti P320.			
Plienas	Nuriebalinti Spectral EXTRA 785, šlifuoti sausai P120			
Originalūs elementai su kataforezine danga	Nuriebalinti plovikliu Spectral EXTRA 785, poreikio šlifuoti nėra.			
Reaktyviniai gruntai (wash primer'y)	Taikyti po džiovinimo			
Plastmasė PP ir jos mišiniai (pav.: PP/EPDM)	Nuriebalinti plovikliu Spectral PLAST 815, pašiurkštinti abrazyviniu 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 abrazyviniu audiniu, dar kartą nuriebalinti. Jeigu reikia, naudoti elastingumo didinimo priemonę Spectral PLAST 775			
Poliesteriniai laminatai	Nuriebalinti Spectral PLAST 815, šlifuoti sausai P280			
SPEKTRALINIŲ PILKŪJŲ ATSPALVIŲ SISTEMA				
P1	P2	P3	P4	P5
P1: 100% P5: 0%	P1: 92% P5: 8%	P1: 75% P5: 25%	P1: 40% P5: 60%	P1: 0% P5: 100%
	P1: 70% P3: 30%		P3: 60% P5: 40%	
DĖMESIO: Gruntai arba priedai sumaišomi nurodytomis proporcijomis (pagal svorį arba tūrį) prieš pridodant kietiklio ir skiediklio.				

MAIŠYMO PROPORCIJOS							
	UNDER 365-00 H 6525 SOLV 855	Užpildymo versija		Gruntavimo versija		Sistema „šlapias ant šlapo“	
		Pagal tūrį	Pagal svorį	Pagal tūrį	Pagal svorį	Pagal tūrį	Pagal svorį
		3	100	3	100	3	100
1	21,5	1	21,5	1	21,5		
-	-	0,6	11,5	1,2	23		
KLAMPUMAS							
	DIN 4/20°C	Užpildymo versija		Gruntavimo versija		Sistema „šlapias ant šlapo“	
		26 – 30 s		17 – 21 s		15 – 17s	

LAKIEJI ORGANINIAI JUNGINIAI										
LOJ II/B/c riba*			540 g/l							
LOJ realiai, užpildymo versija			430 g/l							
LOJ realiai, gruntavimo versija			490 g/l							
LOJ realiai, sistema „šlapias ant šlapo“			530 g/l							
* LOJ kiekis paruoštame naudojimui mišinyje pagal EB Direktyvą 2004/42/CE										
NAUDOJIMO SĄLYGOS										
Patartina, kad dažai būtų naudojami esant temperatūrai, didesnei nei 15°C ir drėgmei ne didesnei kaip 80%.										
DAŽYMAS										
		Užpildymo versija			Gruntavimo versija			Sistema „šlapias ant šlapo“		
		Purkštukas	Slėgis	Atstumas	Purkštukas	Slėgis	Atstumas	Purkštukas	Slėgis	Atstumas
	Paprastas purškimo pistoletas	1,6-1,8	Vykdysite gamintojo nurodymus dėl įrangos		1,6-1,8	Vykdysite gamintojo nurodymus dėl įrangos		1,2-1,3	Vykdysite gamintojo nurodymus dėl įrangos	
	Sluoksnių skaičius	1-3			1-2			1		
	Vieno sauso sluoksnio storis	70 μ			45 μ			30μ		
	Paruošto naudoti mišinio dengiamas plotas pagal nurodytą dangos storį	7,2 m²/l esant 70 μ storiui			9,8 m²/l esant 45 μ storiui			13,5 m²/l esant 30 μ storiui		
	Laiko tarpas tarp sluoksnių užpurškimo	0 – 10 min			5 – 10 min			-		
	Mišinio stabilumas esant 20°C	60 min.								
KIETĖJIMO LAIKAS										
	20°C				60°C					
	4 val.				30 min.					
DĖMESIO: Sukietėjimo laikas nurodytas 100-140 μ storiui ir priklauso nuo atskirų elementų kietėjimo temperatūros.										

DENGIMAS				
Padengiama Spektral Base 2.0, Spektral Wave 2.0 ir Spektral 2K. "Šlapias ant šlapio" atveju dažų dangą galima uždažyti po 15 min / 20°C. Maksimalus laikas iki sekančio sluoksnio uždažymo be paviršiaus šiurkštinimo yra 7 dienos/20°C. Praėjus ne mažiau kaip 8 valandas po uždažymo gruntą kruopščiai nuriebalinkite universaliu plovikliu Spektral Ekstra 785.				
DŽIOVINIMAS INFRORAUDONAIŠ SPINDULIAIS				
	Atstumas	Vykdyti įrangos gamintojo rekomendacijas.		
	Laikas, priklausomai nuo lempos tipo ir galios	10 - 20 min.		
DĖMESIO: atkaitinimą lempomis pradėti ne anksčiau kaip 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 dažų dangos lankstumą ant plastikinių dalių, ar padidinti atsparumą skaldos smūgiams (pvz., priekinės juostos) pridėti 10-20% Spectral PLAST 775 prie paruošto naudoti Spectral UNDER 365-00 su rekomenduojamu kietikliu, atitinkamai koreguojant skiediklio kiekį.				
PRIEDAS, DIDINANTIS SUKIBIMĄ SU PLASTMASĖMIS Spectral EXTRA 825				
Norėdami padidinti lako dangų sukibimą ant elementų, pagamintų iš plastiko (PP, ir jų mišinių), pridėkite Spektral PLAST 825 - 30% komponento A tūrio.				
ĮRANGOS VALYMAS				
Akrilo produktų skiediklis Spectral SOLV 855 arba nitroceliuliozės produktų tirpiklis.				
SAUGOJIMAS				
Laikyti vėsioje, sausoje vietoje, atokiau nuo šilumos ir uždegimo šaltinių. Venkite tiesioginių saulės spindulių poveikio.				
TINKAMUMO TERMINAI				
Spectral UNDER 365-00		24 mėnesiai /20°C		
Spectral H 6525 standartinis		18 mėnesių /20°C		
Spectral H 6525 greitas		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	
SAUGUMAS			
Žiūrėti saugos duomenų lapą.			
KITA INFORMACIJA			
Registracijos Nr. 000024104.			
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 meistriško 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.			
KOMPONENTŲ SVORIŲ DYDŽIAI			
DĖMESIO! Norint gauti dažus su atitinkamais parametrais yra labai svarbu tiksliai dozuoti atskirus komponentus.			
Spectral UNDER 365-00 UŽPILDYMO VARIANTAS – 3:1			
Mišinio kiekis	Spectral UNDER 365-00	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855
0.10 l	115 g	25 g	-
0.20 l	229 g	50 g	-
0.30 l	344 g	75 g	-
0.40 l	458 g	100 g	-
0.50 l	573 g	125 g	-
1.00 l	1145 g	249 g	-
2.00 l	2290 g	498 g	-
Spectral UNDER 365-00 GRUNTAVIMO VARIANTAS – 3:1:0,6			
Mišinio kiekis	Spectral UNDER 365-00	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855
0.10 l	99,5 g	21,5 g	11,5 g
0.20 l	199 g	43 g	23 g
0.30 l	299 g	65 g	35 g
0.40 l	398 g	87 g	46 g
0.50 l	498 g	108 g	58 g
1.00 l	996 g	216 g	116 g
2.00 l	1992 g	433 g	232 g
Spectral UNDER 365-00 VARIANTAS „ŠLAPIAS ANT ŠLAPIO” – 3:1:1,2			
Mišinio kiekis	Spectral UNDER 365-00	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855
0.10 l	88 g	19 g	21 g
0.20 l	176 g	38 g	41 g
0.30 l	264 g	56 g	62 g
0.40 l	352 g	77 g	82 g

0.50 l	441 g	96 g	103 g
1.00 l	881 g	192 g	205 g
2.00 l	1762 g	383 g	410 g

Apytikriai ingredientų kiekiai, naudojant naudojant pridą Spectral PLAST 825, didinantį sukibimą su plastmasėmis (30% nuo komponento A tūrio).

Spectral UNDER 365-00 UŽPILDYMO VARIANTAS – 3:1

Mišinio kiekis	Spectral UNDER 365-00	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855	Spectral PLAST 825
0.10 l.	94 gr.	20 gr.	-	17 gr.
0.20 l.	187 gr.	41 gr.	-	34 gr.
0.30 l.	281 gr.	61 gr.	-	51 gr.
0.40 l.	347 gr.	81 gr.	-	68 gr.
0.50 l.	467 gr.	102 gr.	-	85 gr.
1.00 l.	935 gr.	203 gr.	-	170 gr.
2.00 l.	1870 gr.	406 gr.	-	340 gr.

Spectral UNDER 365-00 GRUNTAVIMO VARIANTAS – 3:1:0,6

Mišinio kiekis	Spectral UNDER 365-00	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855	Spectral PLAST 825
0.10 l.	83,5 gr.	18 gr.	9,5 gr.	15 gr.
0.20 l.	167 gr.	36 gr.	19 gr.	30 gr.
0.30 l.	250 gr.	54 gr.	29 gr.	45 gr.
0.40 l.	333 gr.	72 gr.	39 gr.	61 gr.
0.50 l.	417 gr.	90 gr.	48 gr.	76 gr.
1.00 l.	833 gr.	181 gr.	97 gr.	151 gr.
2.00 l.	1666 gr.	362 gr.	194 gr.	303 gr.

Spectral UNDER 365-00 VERSIJA „ŠLAPIAS ANT ŠLAPIO” – 3:1:1,2

Mišinio kiekis	Spectral UNDER 365-00	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855	Spectral PLAST 825
0.10 l.	72 gr.	16 gr.	21 gr.	13 gr.
0.20 l.	143 gr.	31 gr.	42 gr.	26 gr.
0.30 l.	215 gr.	47 gr.	63 gr.	39 gr.
0.40 l.	286 gr.	62 gr.	83 gr.	52 gr.
0.50 l.	358 gr.	78 gr.	104 gr.	65 gr.
1.00 l.	716 gr.	156 gr.	208 gr.	130 gr.
2.00 l.	1432 gr.	311 gr.	417 gr.	260 gr.

