

## Techninių duomenų lapas

# Spectral UNDER 325-00

Dviejų komponentų akrilinis gruntas "šlapias ant šlapio"  
VHS

### SUSIJĘ PRODUKTAI

Spectral UNDER 325-00  
Spectral UNDER 325-00  
Spectral UNDER 325-00  
Spectral H 6115

Akrilinis gruntas baltas P1  
Akrilinis gruntas pilkas P3  
Akrilinis gruntas juodas P5  
Kietiklis standartinis, greitas, lėtas,  
ypatingai lėtas

Spectral SOLV 855

Akrilinių produktu skiediklis standartinis,  
greitas, lėtas, ypatingai lėtas

Spectral PLAST 775  
Spectral PLAST 825

Elastingumą didinantis priedas  
Priedas, didinantis sukibimą su  
plastmasėmis

### SAVYBĖS

- Akrilinis gruntas "šlapias ant šlapio" su sumažintu lakiųjų organinių junginių kiekiu (LOJ)
- Galimybė taikyti be šlifavimo ant originalių elementų, padengtų kataforetinu metodu
  - Galimybė taikyti esant aukštom temperatūroms
    - Puikus pasiskirstymas
      - Lygus paviršius
    - Greitas džiūvimas
  - Puikus sukibimas su įvairiais pagrindais






Profesionaliam naudojimui\*






\* Šis produktas yra skirtas plačiam naudojimui vykdant metalo, medžio, betono ir plastiko dažymo ir apdailos darbus

Techninių duomenų lapas  
 11.02.2019

<b>PAVIRŠIUS</b>					
Senos dažų dangos, įskaitant ir termoplastinių dažų dangas	Nuriebalinti, 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, šlifuoti sausai P120				
Originalūs elementai, padengti kataforetiniu metodu	Nuriebalinti Spectral EXTRA 785, taikant be šlifavimo.				
Reaktyviniai gruntai (wash primer'y)	Taikyti po džiovinimo				
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				
<b>PILKUMO LAIPSNIAI</b>					
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%		P3: 50% P5: 50%		
DĖMESIO: Gruntai arba priedai sumaišomi nurodytomis proporcijomis (pagal svorį arba tūrį) prieš pridėdant kietiklio ar skiediklio.					
<b>MAIŠYMO PROPORCIJOS</b>					
		Gruntavimo versija		„šlapias ant šlapio” versija	
		Pagal tūrį	Pagal svorį	Pagal tūrį	Pagal svorį

Techninių duomenų lapas  
 11.02.2019

	UNDER 325-00 H 6115 SOLV 855	4 1 1	100 16 15	4 1 2	100 16 30		
<b>KLAMPUMAS</b>							
	DIN 4/20°C	Gruntavimo versija		„šlapias ant šlapio” versija			
		26 ÷ 30 s		16 ÷ 21 s			
<b>LAKIEJI ORGANINIAI JUNGINIAI</b>							
LOJ II/B/c ribinė reikšmė*			540 g/l				
LOJ esama reikšmė, „šlapias ant šlapio” versija			530 g/l				
LOJ esama reikšmė, gruntavimo versija			480 g/l				
* LOJ kiekis paruoštame naudojimui mišinyje pagal EB Direktyvą 2004/42/CE							
<b>NAUDOJIMO SĄLYGOS</b>							
Patartina, kad gruntas būtų naudojamas esant temperatūrai, didesnei nei 15°C ir drėgmei ne didesnei kaip 80%.							
<b>DAŽYMAS</b>							
		Gruntavimo versija			„šlapias ant šlapio” versija		
		Purkštukas	Slėgis	Atstumas	Purkštukas	Slėgis	Atstumas
	Paprastas purškimo pistoletas	1.6 ÷ 1.8 mm	Vadovautis įrangos gamintojo nurodymais		1.3 ÷ 1.4 mm	Vadovautis įrangos gamintojo nurodymais	
	Sluoksnių skaičius	Gruntavimo versija			„šlapias ant šlapio” versija		
		1÷2			1÷2		
	Vieno sauso sluoksnio storis	40 ÷ 60 µm			25 ÷ 35 µm		
	Paruošto naudoti mišinio dengiamas plotas pagal nurodytą dangos storį	8.2 m <sup>2</sup> /l 50 µm			13.0 m <sup>2</sup> /l 30 µm		
	Mišinio stabilumas esant 20°C	60 min.			90 min.		

	Laiko tarpas tarp sluoksnių išgaravimo	10 ÷ 15 min	5 ÷ 10 min	
<b>KIETĖJIMO LAIKAS</b>				
	20°C	60°C		
	2 val.	20 min.		
DĖMESIO: Sukietėjimo laikas priklauso nuo atskirų elementų kietėjimo temperatūros.				
<b>PADENGIMAS</b>				
Dengiamo Spectral Base 2.0, Spectral Wave 2.0, Spectral 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. Praėjus ne mažiau kaip 8 valandoms po uždažymo gruntą kruopščiai nuriebalinkite universaliu plovikliu Ekstra 785.				
<b>DŽIOVINIMAS INFRORAUDONAIŠ 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 H 6115	standartinis	standartinis	lėtas	ypatingai lėtas
Spectral SOLV 855 Gruntavimo versija	greitas	standartinis	lėtas	ypatingai lėtas
Spectral SOLV 855 „šlapias ant šlapio“ versija	standartinis	lėtas	ypatingai lėtas	ypatingai lėtas
<b>ELASTINGUMO DIDINIMO PRIEDAS Spectral PLAST 775</b>				

Tam, kad padidinti dažų dangos lankstumą ant plastikinių dalių, ir padidinti atsparumą akmenų smūgiams (pvz., priekinės juostos) pridėti 10-30% Spectral PLAST 775 prie paruošto naudoti Spectral UNDER 325 ir Spectral H 6525 mišinio, atitinkamai koreguojant skiedikliu kiekį.

**PRIEDAS, DIDINANTIS SUKIBIMĄ SU PLASTMASĖMIS SPECTRAL PLAST 825**

Norėdami padidinti lako dangų sukibimą ant elementų, pagamintų iš plastiko (PP, ir jų mišinių), pridėkite Spectral PLAST 825 - 30% komponento A tūrio.

**ĮRANGOS VALYMAS**

Akrilo 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 325-00	24 mėnesiai /20°C
Spectral H 6115	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.**

Registravimo 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 meistriškumo principų. Be abejonių, 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 325 GRUNTAVIMO VERSIJA**
**KOMPONENTŲ SVORIŲ REIKŠMĖS**

**DĖMESIO!** Norint gauti dažus su atitinkamais parametrais yra labai svarbu tiksliai dozuoti atskirus komponentus.

Mišinio kiekis	Spectral UNDER 325-00	Spectral H 6115	Spectral SOLV 855
0.10 l	100 g	16 g	15 g
0.20 l	201 g	33 g	30 g
0.30 l	302 g	50 g	45 g
0.40 l	403 g	66 g	59 g
0.50 l	503 g	82 g	74 g
1.00 l	1007 g	165 g	148 g
2.00 l	2013 g	330 g	296 g

**Spectral UNDER 325-00 VERSIJA „ŠLAPIAS ANT ŠLAPIO”**
**KOMPONENTŲ SVORIŲ DYDŽIAI:**

**DĖMESIO!** Norint gauti dažus su atitinkamais parametrais yra labai svarbu tiksliai dozuoti atskirus komponentus.

Mišinio kiekis	Spectral UNDER 325-00	Spectral H 6115	Spectral SOLV 855
0.10 l	86 g	14 g	25 g
0.20 l	173 g	28 g	51 g
0.30 l	259 g	42 g	76 g
0.40 l	345 g	57 g	102 g
0.50 l	431 g	71 g	127 g
1.00 l	863 g	141 g	254 g
2.00 l	1726 g	283 g	508 g

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

**Spectral UNDER 325-00 GRUNTAVIMO VARIANTAS**

Mišinio kiekis	Spectral UNDER 325-00	Spectral H 6115	Spectral SOLV 855	Spectral PLAST 825
0.10 l.	84 gr.	14 gr.	12 gr.	15 gr.
0.20 l.	167 gr.	28 gr.	25 gr.	31 gr.
0.30 l.	252gr.	41 gr.	37 gr.	46 gr.
0.40 l.	336 gr.	55 gr.	49 gr.	62 gr.
0.50 l.	419 gr.	69 gr.	62 gr.	77 gr.
1.00 l.	839 gr.	137 gr.	124 gr.	154 gr.

**Spectral UNDER 325-00 VERSIJA „ŠLAPIAS ANT ŠLAPIO”**

Mišinio kiekis	Spectral UNDER 325-00	Spectral H 6115	Spectral SOLV 855	Spectral PLAST 825
0.10 l.	74 gr.	12 gr.	22 gr.	14 gr.
0.20 l.	147 gr.	24 gr.	43 gr.	27 gr.
0.30 l.	221 gr.	36 gr.	65 gr.	41 gr.
0.40 l.	295 gr.	48 gr.	87 gr.	54 gr.
0.50 l.	368 gr.	60 gr.	108 gr.	68 gr.
1.00 l.	737 gr.	121 gr.	217 gr.	136 gr.