

Techninių duomenų lapas

## Spectral UNDER 385



Dviejų komponentų epoksidinis gruntas


Spectral UNDER 385  
Spectral H 6985  
Spectral PLAST 825  
Spectral EXTRA 745




**SUSIJĘ PRODUKTAI**  
Epoksidinis gruntas  
Kietiklis  
Priedas didinantis sukibimą su plastmasėmis  
Priedas grunto tonavimui

### **SAVYBĖS**


- Greitai džiūstantis epoksidinis gruntas
- Labai gerai sukimba su metalo elementais ir dauguma plastikų, (išskyrus PP, PE, PTFE (teflonas) ir jų mišinius)
  - Puikios antikorozinės savybės
  - Geros izoliacinės savybės
- Gali būti naudojamas „šlapias ant šlapio“
  - Profesionaliam naudojimui

<b>PAVIRŠIUS</b>			
Senos dažų dangos, įskaitant ir termoplastinių dažų dangas	Nuriebalinti, šlifuoti sausai P220 ÷ P360.		
Poliesteriniai glaistai	Šlifuoti sausai, baigiamajam apdirbimui P240 ÷ P320.		
Plienas	Nuvalyti iki Sa 2 <sup>1/2</sup> švarumo laipsnio Sa 21/2 (srautinis valymas) arba ST3 (rankinis valymas arba naudojant elektrinį įrankį) pagal ISO 12944-4; paviršius po apdorojimo turi būti be alyvos, riebalų, dulkių, nuvalytas nuo senų dažų, rūdžių ir kitų teršalų, paviršius turi turėti metalinio pagrindo blizgesio.		
Aliuminis	Nuriebalinti, šlifuoti sausai P280 ÷ P360 arba pašiurkštinti šlifavimo neaustiniu audiniu, nuriebalinti.		
Cinkuotas plienas	Nuriebalinti, pašiurkštinti šlifavimo neaustiniu audiniu, nuriebalinti.		
Nerūdijantis plienas	Nuriebalinti.		
Poliesteriniai laminatai	Nuriebalinti, šlifuoti sausai P280.		
Plastikai, išskyrus PP, PE, PTFE ir jų mišinius	Nuriebalinti plovikliu Spectral PLAST 815, pašiaušti nusausti audiniu, dar kartą nuriebalinti.		
Plastmasė PP ir jos mišiniai (pav.: PP/EPDM)	Nuriebalinti plovikliu Spectral PLAST 815, pašiaušti nusausti audiniu, dar kartą nuriebalinti. Panaudoti Spectral PLAST 825 (Priedas didinantis sukibimą su plastmasėmis) arba Spectral PLAST 705 (Priedas didinantis sukibimą).		
<b>MAIŠYMO PROPORCIJOS</b>			
	Spectral UNDER 385	Pagal tūrį	Pagal svorį
	Spectral H 6985	1	100 g
		1	52 g
<b>KLAMPUMAS</b>			
	DIN 4/20°C	14 ÷ 15 s	
<b>LAKIEJI ORGANINIAI JUNGINIAI</b>			
VOC II/B/c riba *		540 g/l	
VOC realiai		537 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%.			

GRUNTAVIMAS				
 PASTABA: Atkreipkite dėmesį į gamintojo nurodymus dėl įrangos	Paprastas purškimo pistoletas	Purkštukas	Slėgis	Atstumas
		1.3 ÷ 1.4 mm	2 barai	15 ÷ 20 cm
	Žemo slėgio purškimo pistoletas HVLP	1.2 ÷ 1.3 mm	2 barai	10 ÷ 15 cm


	Sluoksnių skaičius	1 ÷ 3
	PASTABA: Jei dengiama tiesiogiai ant plieno, siekiant gauti tinkamą atsparumą korozijai grunto storis turi būti ne mažesnis kaip 80 µm.	
	Sauso grunto storis:	
	1 sluoksnis	20 ÷ 30 µm
2 sluoksniai	40 ÷ 60 µm	
3 sluoksniai	60 ÷ 90 µm	
	Paruošto naudoti mišinio dengiamas plotas pagal nurodytą dangos storį	13.0 m <sup>2</sup> /l 30 µm
	Mišinio stabilumas esant 20°C	6 val
	Laiko tarpas tarp sluoksnių užpurškimo	5 ÷ 10 min

**GLAISTO PANAUDOJIMAS ant Spectral UNDER 385**

	Sluoksnių skaičius UNDER 385	1
	Džiūvimo laikas UNDER 385	30 min


PASTABA: Sekantį sistemos sluoksnį užnešti per laikotarpį, ne ilgesnį kaip per 12 valandų. Po 12 valandų, Spectral UNDER 385 reikia pašlifuoti.




**GRUNTO ARBA DAŽŲ PANAUDOJIMAS ant Spectral UNDER 385**

	Sluoksnių skaičius UNDER 385	1 ÷ 2
	Džiūvimo laikas UNDER 385	15 min

PASTABA: Sekantį sistemos sluoksnį užnešti per laikotarpį, ne ilgesnį kaip per 12 valandų. Po 12 valandų, Spectral UNDER 385 reikia pašlifuoti.

**KIETĖJIMO LAIKAS**

	Laikas iki šlifavimo	20°C	60°C
		3 val	45 min

DĖMESIO: Sukietėjimo laikas priklauso nuo atskirų elementų temperatūros.		
<b>DŽIOVINIMAS INFRORAUDONAI SPINDULIAIS</b>		
	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.		
<b>ŠLIFAVIMAS</b>		
	Šlifavimas sausiai	P360 ÷ P500
	Drėgas šlifavimas	P600 ÷ 1000
<b>PRIEDAS DIDINANTIS SUKIBIMĄ SU PLASTMASĖMIS Spectral PLAST 825</b>		
Norėdami padidinti grunto dangos sukibimą ant elementų, pagamintų iš plastiko (PP, ir jų mišinių), pridėkite Spektral PLAST 825 - 30% komponento A tūrio.		
<b>PRUEDAS GRUNTO TONAVIMUI Spectral EXTRA 745</b>		
Specialus 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.		
<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 385	24 mėnesiai /20°C	
Spectral H 6985	24 mėnesiai /20°C	
Spectral EXTRA 745	12 mėnesių /20°C	
Spectral PLAST 825	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.

**Spectral UNDER 385**
**KOMPONENTŲ SVORIŲ DYDŽIAI**
**DĖMESIO!** Norint gauti gruntą su atitinkamais parametrais yra labai svarbu tiksliai dozuoti atskirus komponentus

Mišinio kiekis	Spectral UNDER 385	Spectral H 6985
0.10 l	79 g	44 g
0.20 l	158 g	87 g
0.30 l	237 g	131 g
0.40 l	316 g	174 g
0.50 l	395 g	218 g
0.75 l	593 g	326 g
1.00 l	790 g	435 g
2.00 l	1580 g	870 g

**Ingredientų kiekiai siekiant norimo pilkumos laipsnio, naudojant grunto dažus EXTRA 745.**

Mišinio kiekis	Kiekis Extra 745 [%]	Spectral Under 385	Spectral Extra 745	Spectral H 6985
1.0 l	1	782 g	8 g	435 g
	2	774 g	16 g	435 g
	3	766 g	24 g	435 g

**Apytikriai ingredientų kiekiai, naudojant Spectral PLAST 825 (30% nuo komponento A tūrio).**
**Spectral UNDER 385**

Mišinio kiekis	Spectral UNDER 385	Spectral H 6985	Spectral PLAST 825
0.10 l	69 g	38 g	12 g
0.20 l	137 g	76 g	24 g
0.30 l	206 g	114 g	36 g
0.40 l	275 g	151 g	48 g
0.50 l	344 g	189 g	60 g
1.00 l	687 g	378 g	121 g