








## Techninių duomenų lapas



# **PROTECT 330**

### Akrilo gruntas

SAVYBĖS	
<p>Akrilo gruntas PROTECT 330 – dėl aukštos kokybės dervų ir specialių priedų panaudojimo užtikrina gerą poliesterinių medžiagų (glaistų) apsaugą nuo korozijos ir izoliaciją nuo paviršinių dangos sluoksnių. Turi labai gerą sukibimą su įvairių tipų paviršiais. Yra trijų spalvų juodas, batas ir pilkas. Papildomai, maišant juodą ir baltą gruntus, gauname įvairių pilkos spalvos atspalvių, kurie leidžia optimaliai parinkti emalinę dangą. Produktas skirtas plačiam naudojimui dažant ir atliekant metalo, medžio, betono ir plastmasių apdailos darbus.</p>	
SUSIJĘ PRODUKTAI	
H 5520	Kietiklis.
THIN 850	Akrilo produktų skiediklis standartinis, greitas, lėtas.
PLUS 770	Elastingumą didinantis priedas. LT-04-01
PLUS 750	Akrilo produktų greitiklis. LT-04-02
PLUS 760	Antisilikoninis priedas. LT-04-04
PAGRINDAI	
Senos lako dangos, t.t. termoplastiniai dažai	Nuriebalinti, nušlifuoti sausai P220 ÷ P360, nupūsti, nuriebalinti
Poliesteriniai glaistai	Nušlifuoti sausai iki baigiamojo išlyginimo P240 ÷ P320, nupūsti, nuriebalinti.
Epoksidiniai gruntai	Iki 12 valandų be šlifavimo. Praėjus 12 valandoms šlifaukite P320, nupūsti, nuriebalinti
Plienas	Nuriebalinti, nušlifuoti sausai P120, nupūsti, nuriebalinti.
Aliuminis	Nuriebalinti, nušlifuoti sausai P280 ÷ P360 arba pašiaušti abrazyviniu audeklu, nupūsti, nuriebalinti.
Cinkuotas plienas.	Nuriebalinti, pašiaušti abrazyviniu audeklu, nuriebalinti.
Nerūdijantis plienas	Nuriebalinti.
Reaktyvūs gruntai (wash primer)	Naudoti po išdžiuvimo.

Plastmasės	Nuriebalinti plovikliu PLUS 780, pašiaušti abrazyviniu audeklu, vėl nuriebalinti. Panaudoti sukibimą gerinančią priemonę PLUS 700. Reikalui esant, panaudokite elastingumo didinimo priemonę PLUS 770.						
Poliesteriniai laminatai	Nuriebalinti, šlifuoti sausai P280. Nupūsti ir dar kartą nuriebalinti.						
<b>MAIŠYMO PROPORCIJOS</b>							
	PROTECT 330 H 5520 THIN 850	Užpildymo variantas		Variantas su gruntavimu		Variantas šlapias ant šlapio	
		Pagal turį	Pagal svorį	Pagal turį	Pagal svorį	Pagal turį	Pagal svorį
		5	100	5	100	5	100
		1	13	1	13	1	13
		15%	9	40%	23	60%	35
Skiediklio kiekį nustatome pagal grunto kiekį.							
<b>KLAMPUMAS</b>							
	DIN 4/20°C	Užpildymo variantas	Variantas su gruntavimu	Variantas šlapias ant šlapio			
		50 – 80 sek.	5 – 35 sek.	16 – 20 sek.			
<b>LAKIŲŲ ORGANINIŲ JUNGINIŲ KONCENTRACIJA</b>							
Leistinas LOJ kiekis II/B/c *			540 gr./l				
Esamas LOJ kiekis užpildymo variantas			510 gr./l				
Esamas LOJ kiekis variantas su gruntavimu			570 gr./l				
Esamas LOJ kiekis variantas šlapias ant šlapio			600 gr./l				
* Paruoštam naudoti mišiniui pagal EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS Direktyvos 2004/42/EB reikalavimus. Direktyvos reikalavimus atitinka tik užpildymo variantas.							
<b>NAUDOJIMO SĄLYGOS</b>							
Rekomenduojama naudoti gruntą esant supančios erdvės temperatūrai didesnei + 15 °C, o santykinis drėgnumas turėtų būti ne didesnė kaip 80%.							
<b>NAUDOJIMAS</b>							
	Paprastas purškimo pistoletas	Purkštukas	Slėgis	Atstumas			
	Variantai užpildymo ir su gruntu	1,6 ÷ 1,8 mm	3 ÷ 4 barai	15 ÷ 20 cm			
PASTABA: Atkreipkite dėmesį į Variantas šlapias ant šlapio		1,2 ÷ 1,4 mm	3 ÷ 4 barai	15 ÷ 20 cm			

gamintojo nurodymus dėl įrangos	Žemo slėgio purškimo pistoletas HVLP  Variantai užpildymo ir su gruntu  Variantas šlapias ant šlapio	1.6 ÷ 1.7 mm  1.4 ÷ 1.6 mm	2 barai  2 barai	10 ÷ 15 cm  10 ÷ 15 cm									
	Sluoksnių skaičius  Vieno sauso sluoksnio storis  Paruošto naudoti mišinio dengiamas plotas pagal nurodytą dangos storį	2 ÷ 3  <table border="1" data-bbox="815 663 1497 943"> <thead> <tr> <th>Užpildymo variantas</th> <th>Variantas su gruntavimu</th> <th>Variantas šlapias ant šlapio</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>40 ÷ 60 µm</td> <td>30 ÷ 50 µm</td> <td>20 ÷ 30 µm</td> </tr> <tr> <td>4.2 m<sup>2</sup>/l 100 µm</td> <td>7,9 m<sup>2</sup>/l 50 µm</td> <td>11,7 m<sup>2</sup>/l 30 µm</td> </tr> </tbody> </table>			Užpildymo variantas	Variantas su gruntavimu	Variantas šlapias ant šlapio	40 ÷ 60 µm	30 ÷ 50 µm	20 ÷ 30 µm	4.2 m <sup>2</sup> /l 100 µm	7,9 m <sup>2</sup> /l 50 µm	11,7 m <sup>2</sup> /l 30 µm
Užpildymo variantas	Variantas su gruntavimu	Variantas šlapias ant šlapio											
40 ÷ 60 µm	30 ÷ 50 µm	20 ÷ 30 µm											
4.2 m <sup>2</sup> /l 100 µm	7,9 m <sup>2</sup> /l 50 µm	11,7 m <sup>2</sup> /l 30 µm											
	Mišinio stabilumas esant 20°C	1 valanda											
	Laiko tarpas tarp sluoksnių užpurškimo prie 20° C	5 ÷ 10 min.											
<b>KIETĖJIMO LAIKAS</b>													
	20°C  3 valandos	60°C  30 min.											
DĖMESIO: Sukietėjimo laikas priklauso nuo atskirų elementų kietėjimo temperatūros.													
<b>DŽIOVINIMAS INFRARAUDONŲJŲ SPINDULIŲ LEMPOMIS</b>													
	Atstumas  Laikas, priklausomai nuo lempos tipo ir galingumo	Vadovautis įrangos gamintojo nurodymais  10 ÷ 20 minučių											
DĖMESIO: Kaitinimą lempomis pradėkite ne anksčiau kaip 10 minučių po paskutiniojo sluoksnio suformavimo.													

<b>ŠLIFAVIMAS</b>			
	Sausas šlifavimas	P360 ÷ P500	
	Šlapias šlifavimas	P600 ÷ P1000	
<b>AKRILU PRODUKTŲ SKIEDIKLIS THIN 850</b>			
Paviršius	15 ÷ 20°C	20 ÷ 25°C	25 ÷ 35°C
Mažas, 1-2 elementai, spot repair	THIN 850 greitas	THIN 850 greitas	THIN 850 standartinis
Vidutinis, 3-5 elementai	H 850 greitas / standartinis	THIN 850 standartinis	THIN 850 lėtas
Didelis, daugiau 5 elementų	THIN 850 standartinis / lėtas	THIN 850 lėtas	THIN 850 lėtas
<b>SPALVA</b>			
Balta, pilka, juoda..			
<b>INSTRUMENTŲ VALYMAS</b>			
Akrilo produktų skiediklis THIN 850 arba nitroceliuliozinių produktų skiediklis.			
<b>SANDĖLIAVIMO SĄLYGOS</b>			
Laikyti sausose vėsiose patalpose, atokiai nuo ugnies ir šilumos šaltinių, Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių.			
<b>TINKA NAUDOTI</b>			
PROTECT 330	24 mėnesiai/20°C		
H 5520	12 mėnesių /20°C		
THIN 850	24 mėnesiai /20°C		
<b>SAUGA</b>			
Skaityti produkto Saugos duomenų lapą.			
<b>KOMENTARAI</b>			
Akrilo gruntą PROTECT 330 reikia naudoti tik su NOVOL kompanijos produktu – kietikliu H 5520. Kitų kietiklių panaudojimas gali pabloginti grunto antikorozines savybes, sumažinti jo cheminį ir mechaninį			

atsparumą.

### KITA INFORMACIJA

Mūsų sistemų efektyvumas pagrįstas laboratorinių tyrimų rezultatais ir ilgamete patirtimi. Šiame dokumente pateikti duomenys atitinka aktualias (šiuolaikines) žinias apie mūsų produktus ir apie jų panaudojimo galimybes. Mes garantuojame aukštą kokybę, jeigu bus vykdomos mūsų instrukcijos, ir darbas bus atliekamas pagal gero meistriškumo taisykles. Būtinai turi būti atliekamas bandomasis produkto panaudojimas, kadangi skirtingos medžiagos potencialiai gali tarpusavyje reaguoti skirtingai. Mes neatsakome už defektus, jeigu galutinį rezultatą įtakojo faktoriai, esantys už mūsų kontrolės ribų.

### PAPILDOMA INFORMACIJA

#### KOMPONENTŲ KIEKIS PAGAL SVORĮ:

**Užpildymo variantas 5+1+15%**

#### DĖMESIO!

Tam, kad gauti atitinkamų parametru gruntą, labai svarbu kruopščiai dozuoti atskirus komponentus.

Mišinio kiekis	PROTECT 330 (gramais)	H 5520 (gramais)	THIN 850 (gramais)
0.10 l	115	15	10
0.15 l	173	22	15
0.20 l	231	30	20
0.25 l	288	37	25
0.30 l	346	44	30
0.40 l	461	59	40
0.50 l	577	74	50
0.75 l	965	111	74
1.00 l	1153	148	99

#### KOMPONENTŲ KIEKIS PAGAL SVORĮ:

**Variantas su gruntavimu 5+1+40%**

#### DĖMESIO!

Tam, kad gauti atitinkamų parametru gruntą, labai svarbu kruopščiai dozuoti atskirus komponentus.

Mišinio kiekis	PROTECT 330 (gramais)	H 5520 (gramais)	THIN 850 (gramais)
0.10 l	97	13	22
0.15 l	146	19	33

0.20 l	195	25	45
0.25 l	243	31	56
0.30 l	292	37	67
0.40 l	389	50	89
0.50 l	487	62	111
0.75 l	730	93	167
1.00 l	973	125	222

### KOMPONENTŲ KIEKIS PAGAL SVORĮ:

**Variantas šlapias ant šlapio 5+1+60%**

**DĖMESIO!**

Tam, kad gauti atitinkamų parametrų gruntą, labai svarbu kruopščiai dozuoti atskirus komponentus

Mišinio kiekis	PROTECT 330 (gramais)	H 5520 (gramais)	THIN 850 (gramais)
0.10 l	87	11	30
0.15 l	130	17	45
0.20 l	173	22	59
0.25 l	216	28	74
0.30 l	260	33	89
0.40 l	346	44	119
0.50 l	433	55	148
0.75 l	649	83	222
1.00 l	865	111	296