

Techninių duomenų lapas

PROTECT 310

Akrilo gruntas

SAVYBĖS	
Akrilo gruntas PROTECT 310 – giliai užpildantis gruntas akrilo dervų pagrindu. Dėka aukšto purškimo tankio laipsnio galima suformuoti labai storus sluoksnius, puikiai užpildančius net labai gilius įbrėžimus ir pagrindo nelygumus. Turi labai gerą sukibimą su įvairių tipų paviršiais, dėl aukštos kokybės dervų ir specialių priedų panaudojimo užtikrina gerą poliesterinių medžiagų (glaistų) apsaugą nuo korozijos ir izoliaciją nuo paviršinių dangos sluoksnių. Yra trijų spalvų juodas, batas ir pilkas. Papildomai, maišant juodą ir baltą gruntus, gauname įvairių pilkos spalvos atspalvių. Produktas skirtas plačiam naudojimui dažant ir atliekant metalo, medžio, betono ir plastmasių apdailos darbus.	
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 šlifuokite 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.

MAIŠYMO PROPORCIJOS

		Užpildymo variantas		Variantas su gruntavimu	
		Pagal tūrį	Pagal svorį	Pagal tūrį	Pagal svorį
	PROTECT 310	4	100	4	100
	H 5520	1	15	1	15
	THIN 850	10	5	20	11

Skiediklio kiekį nustatome pagal grunto kiekį.

KLAMPUMAS

	DIN 4/20°C	Užpildymo variantas	Variantas su gruntavimu
		Apie 60 sekundžių	Apie 40 sekundžių

LAKIŲJŲ ORGANINIŲ JUNGINIŲ KONCENTRACIJA

Leistinas LOJ kiekis II/B/c *	540 gr./l
Esamas LOJ kiekis	500 gr./l

* Paruoštam naudoti mišiniui pagal EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS Direktyvos 2004/42/EB reikalavimus.

NAUDOJIMO SĄLYGOS

Rekomenduojama naudoti gruntą esant supančios erdvės temperatūrai didesnei + 15 °C, o santykinis drėgnumas turėtų būti ne didesnis kaip 80%.

NAUDOJIMAS

		Purškukas	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	2 ÷ 3		
	Vieno sauso sluoksnio storis	50 ÷60 µm		
	Paruošto naudoti mišinio dengiamas plotas pagal nurodytą dangos storį	4.5 m ² /l 100 µm		
	Mišinio stabilumas esant 20°C	1 valanda		
	Laiko tarpas tarp sluoksnių užpurškimo prie 20° C	5 ÷10 min.		
KIETĖJIMO LAIKAS				
	20°C	60°C		
	3 valandos	30 min.		
DĖMESIO: Sukietėjimo laikas priklauso nuo atskirų elementų kietėjimo temperatūros.				
DŽIOVINIMAS INFRARAUDONŲJŲ SPINDULIŲ LEMPOMIS				
	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.				

ŠLIFAVIMAS			
	Sausas šlifavimas	P360 ÷ P500	
	Šlapias šlifavimas	P600 ÷ P1000	
AKRILŲ PRODUKTŲ SKIEDIKLIS THIN 850			
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
SPALVA			
Balta, pilka, juoda.			
ЧИСТКА И НЕТРУМЕНОВ			
Akrilo produktų skiediklis THIN 850 arba nitroceliuliozinių produktų skiediklis.			
SANDĖLIAVIMO SĄLYGOS			
Laikyti sausose vėsiose patalpose, atokiai nuo ugnies ir šilumos šaltinių, Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių.			
TINKA NAUDOTI			
PROTECT 310	24 mėnesiai/20°C		
H 5520	12 mėnesių /20°C		
THIN 850	24 mėnesiai /20°C		
SAUGA			
Skaityti produkto Saugos duomenų lapą.			
KOMENTARAI			
Akrilo gruntą PROTECT 310 reikia naudoti tik su NOVOL kompanijos produktu – kietikliu H 5520. Kitų kietiklių panaudojimas gali pabloginti grunto antikoroazines 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 4+1+10%

DĖMESIO!

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

Mišinio kiekis	PROTECT 300 (gramais)	H 5520 (gramais)	THIN 850 (gramais)
0.10 l	125	18.4	6.6
0.15 l	187	28	10
0.20 l	249	37	13
0.25 l	312	46	17
0.30 l	374	55	20
0.40 l	499	74	26
0.50 l	623	92	33
0.75 l	935	138	49
1.00 l	1247	184	66

KOMPONENTŲ KIEKIS PAGAL SVORĮ:

Variantas su gruntavimu 4+1+20%

DĖMESIO!

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

Mišinio kiekis	PROTECT 300 (gramais)	H 5520 (gramais)	THIN 850 (gramais)
0.10 l	116	17	12

0.15 l	174	26	18
0.20 l	232	34	25
0.25 l	290	43	31
0.30 l	348	52	37
0.40 l	464	69	49
0.50 l	580	86	61
0.75 l	871	129	92
1.00 l	1161	172	123