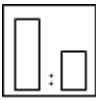











Techninių duomenų lapas

PROTECT 360

Antikorozinis epoksidinis gruntas

SAVYBĖS			
<p>Epoksidinis gruntas PROTECT 310 – antikorozinis gruntas, dėka aukštos kokybės dervų ir aktyviųjų antikorozinių priedų, puikiai apsaugantis plieninius paviršius. Skirtas naudoti ne tik lengvųjų automobilių restauravimui, bet ir sunkvežimių bei autobusų su aukštu eksploataavimo lygiu remontui. Turi labai gerą sukibimą su įvairių tipų paviršiais ir puikias izoliacijos savybes. Ant šio grunto galima naudoti dangos lakus betarpiškai. Gruntas gali būti naudojamas kaip mišinys 1+1 su kietikliu H5950 arba kaip mišinys 4+1 su kietikliu H5960. Su mišiniu 1+1 H5950 galima dirbti pagal sistemą šlapias ant šlapio. Produktas skirtas plačiam naudojimui dažant ir atliekant metalo, medžio, betono ir plastmasių apdailos darbus.</p>			
SUSIJĘ PRODUKTAI			
H 5950	Epoksidinio grunto kietiklis.		
H 5960	Epoksidinio grunto kietiklis.		
THIN 860	Epoksidinių produktų skiediklis.		
PAGRINDAI			
Plienas	Nuvalyti iki Sa 21/2 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.		
Senos lako dangos	Nuriebalinti, nušlifuoti sausai P220 ÷ P360		
Poliesteriniai glaistai	Nušlifuoti sausai iki baigiamojo išlyginimo P240 ÷ P320		
Aliuminis	Nuriebalinti, pašiaušti abrazyviniu audeklu, dar kartą nuriebalinti.		
Cinkuotas plienas.	Nuriebalinti, pašiaušti abrazyviniu audeklu, nuriebalinti. Dar kartą nuriebalinti.		
Nerūdijantis plienas	Nuriebalinti, pašiaušti abrazyviniu audeklu, dar kartą nuriebalinti.		
Poliesteriniai laminatai	Nuriebalinti, šlifuoti sausai P280. Nupūsti ir dar kartą nuriebalinti.		
MAIŠYMO PROPORCIJOS			
	PROTECT 360 H 5950	Pagal turį	Pagal svorį
		1	100
		1	56

	PROTECT 360 H 5960 THIN 860	4 1 10 % (25 %; 50 %)	100 14,5 5,4 (13,5; 27)			
Skiediklio kiekį nustatome pagal grunto kiekį.						
PURŠKIMO PARAMETRAI:						
Komponentas A	Kietiklis	Maišymo proporcijos	THIN 60	Klampa DIN 4/20°C	Pneumatinis purškimas	Hidrodinaminis purškimas
PROTECT 360  DĖMESIO: vadovautis įrangos gamintojo nurodymais	H5950	1+1	nėra	18 ÷ 20 c	purkštukas 1.2 ÷ 1.5 mm, slėgis 3 ÷ 4 barai atstumas 15 ÷ 20 cm	purkštukas 0,25 ÷ 0,35 mm slėgis 120 ÷ 160 barų, apsauginis vožtuvas 4 barai purkštuko kampas 50°
	H5960	4+1	10 %	70 ÷ 80 c	purkštukas 2.2 ÷ 2.5 mm, slėgis 3 ÷ 4 barai atstumas 15 ÷ 20cm	purkštukas 0,25 ÷ 0,35 mm slėgis 120 ÷ 160 barų, apsauginis vožtuvas 4 barai, purkštuko kampas 50°
	H5960	4+1	25 %	40 ÷ 60 c	purkštukas 1.6 ÷ 1.8 mm, slėgis 3 ÷ 4 barai atstumas 15 ÷ 20cm	purkštukas 0,25 ÷ 0,35 mm slėgis 70 ÷ 150 barų, apsauginis vožtuvas 3 barai, purkštuko kampas 50°
	H5960	4+1	50 %	25 ÷ 30 c	purkštukas 1.3 ÷ 1.5 mm, slėgis 3 ÷ 4 barai atstumas 15 ÷ 20cm	purkštukas 0,25 ÷ 0,35 mm slėgis 70 ÷ 150 barų, apsauginis vožtuvas 3 barai purkštuko kampas 50°
NAUDOJIMAS						
	Kietiklis	Maišymo proporcijos	Skiediklis THIN 60	Vieno sauso sluoksnio storis	Rekomenduojamas sluoksnių skaičius	
	H 5950	1+1	Ne naudojamas	25 ÷ 35 µm	2 ÷ 3	
	H 5960	4+1	10%	60 ÷ 70 µm	2	
	H 5960	4+1	25%	40 ÷ 50 µm	2	
	H 5960	4+1	50%	35 ÷ 45 µm	2	
DĖMESIO: Jeigu epoksidinis gruntas yra vienintelis antikorozinis dažomų paviršių gruntas, jo sluoksnis negali būti plonesnis nei 80 µm.						
Paruošto naudoti mišinio dengiamas plotas pagal nurodytą dangos storį				Sistemoje 1+1: apie 4,2 m ² /l, 80 µm Sistemoje 4+1: apie 6,9 m ² /l, 80 µm		
Realus sunaudotas grunto kiekis priklauso nuo gruntuojamo paviršiaus formos, jo šiurkštumo ir purškimo parametru.						
	Mišinio stabilumas esant 20°C			4 valandos.		

	Laiko tarpas tarp sluoksnių užpurškimo	5 ÷ 10 min.	
NAUDOJIMO SĄLYGOS			
Rekomenduojama naudoti gruntą esant supančios erdvės temperatūrai didesnei + 15 °C, o santykinis drėgnumas turėtų būti ne didesnė kaip 80%.			
KIETĖJIMO LAIKAS			
	20°C	60°C	
	12 valandų	45 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	
TECHNINIAI DUOMENYS			
Produktas	Kietųjų dalelių kiekis pagal svorį	Kietųjų dalelių kiekis pagal tūrį	Tankis
PROTECT 360	≈ 76 %	≈ 58 %	≈ 1.57 gr/cm³
H5950	≈ 19%	≈ 17.5%	≈ 0.88 gr/cm³
H5960	≈ 68%	≈ 65%	≈ 0.92 gr/cm³
PROTECT 360 + H5950 (1+1)	≈ 55%	≈ 38%	≈ 1.22 gr/cm³
PROTECT 360 + H5960: 4+1	≈ 75%	≈ 59%	≈ 1.44 gr/cm³
Ištrynimasis apie 12.5 μm			
LAKIŲJŲ ORGANINIŲ JUNGINIŲ KONCENTRACIJA			
Leistinas LOJ kiekis II/B/c *		540 gr./l	

<p>Esamas LOJ kiekis</p> <p>* Paruoštam naudoti mišiniui pagal Direktyvos 2004/42/EB reikalavimus.</p>	<p>540 gr./l sistemai 1+1</p> <p>382 gr./l (sistemai 4+1 + 10% THIN 860)</p> <p>430 gr./l (sistemai 4+1 + 25% THIN 860)</p> <p>490 gr./l (sistemai 4+1 + 50% THIN 860)</p>
<p>* Paruoštam naudoti mišiniui pagal EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS Direktyvos 2004/42/EB reikalavimus.</p>	
<p>SPALVA</p>	
<p>Pilka.</p>	
<p>INSTRUMENTŲ VALYMAS</p>	
<p>Epoksidinių produktų skiediklis THIN 860.</p>	
<p>SANDĖLIAVIMO SĄLYGOS</p>	
<p>Laikyti sausose vėsiose patalpose, atokiai nuo ugnies ir šilumos šaltinių, Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių.</p>	
<p>TINKA NAUDOTI</p>	
<p>PROTECT 360</p>	<p>24 mėnesiai/20°C</p>
<p>H 5950</p>	<p>24 mėnesiai/20°C</p>
<p>H 5960</p>	<p>24 mėnesiai/20°C</p>
<p>THIN 860</p>	<p>24 mėnesiai /20°C</p>
<p>SAUGA</p>	
<p>Skaityti produkto Saugos duomenų lapą.</p>	
<p>KOMENTARAI</p>	
<p>Epoksidinį gruntą PROTECT 360 reikia naudoto tik su NOVOL kompanijos produktu – kietikliu H 5950 arba H 590. Kitų kietiklių panaudojimas gali pabloginti grunto antikoroazines savybes, sumažinti jo cheminį ir mechaninį atsparumą.</p>	
<p>KITA INFORMACIJA</p>	
<p>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.</p>	

PAPILDOMA INFORMACIJA

KOMPONENTŲ KIEKIS PAGAL SVORĮ:

PROTECT 360 + H5950 (1+1)

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

Mišinio kiekis	PROTECT 360 (gramais)	H 5950 (gramais)
0.10 l	79	44
0.20 l	157	88
0.25 l	196	110
0.30 l	236	132
0.40 l	314	176
0.50 l	392	220
0.75 l	589	331
1,00 l	785	441

KOMPONENTŲ KIEKIS PAGAL SVORĮ: PROTECT 360 + H5960; 4+1+10%

Mišinio kiekis	PROTECT 360 (gramais)	H 5960 (gramais)	THIN 860 (gramais)
0.10 l	116	17	6
0.20 l	233	34	13
0.25 l	291	43	16
0.30 l	349	51	19
0.40 l	465	68	25
0.50 l	582	85	32
0.75 l	872	128	47
1,00 l	1163	170	63

KOMPONENTŲ KIEKIS PAGAL SVORĮ: PROTECT 360 + H5960; 4+25%			
Mišinio kiekis	PROTECT 360 (gramais)	H 5960 (gramais)	THIN 860 (gramais)
0.10 l	105	15	14
0.20 l	209	31	28
0.25 l	262	39	36
0.30 l	314	46	43
0.40 l	419	62	57
0.50 l	523	77	71
0.75 l	785	115	106
1,00 l	1047	154	142

KOMPONENTŲ KIEKIS PAGAL SVORĮ: PROTECT 360 + H5960; 4+1+50%			
Mišinio kiekis	PROTECT 360 (gramais)	H 5960 (gramais)	THIN 860 (gramais)
0.10 l	89	13	24
0.20 l	179	26	49
0.25 l	224	33	61
0.30 l	269	40	73
0.40 l	359	53	97
0.50 l	449	66	122
0.75 l	673	99	182
1,00 l	897	132	243