



Techninių duomenų lapas

# **POLYCOAT PROTECT 5:1**

Antikorozinė danga kėbulo apačios apsaugai

## **SUSIJĘ PRODUKTAI**

**POLYCOAT PROTECT  
HARDENER**

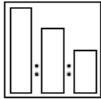
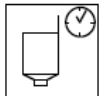



Antikorozinės dangos kietiklis



**THINNER**

Akrilinių ir poliuretaninių produktų skiediklis

## **SAVYBĖS**

- Produktas sukurtas ir specialiai skirtas klasikinių automobilių renovavimui
  - Ekonomiškas, maža išeiga
  - Puikios antikorozinės savybės
- Puikus dengiamumas ir išsiliejimas
  - Puikus atsparumas oro sąlygoms
  - Geras mechaninis atsparumas
  - Geras cheminis atsparumas

PAGRINDAI				
Plieno paviršiai	Nuvalyti plieno paviršius iki Sa 2 <sup>1/2</sup> (šlapias srautinis apdorojimas) arba St3 (valymas rankiniu būdu arba elektriniu įrankiu) pagal PN-ISO 12944-4 standartą; po apdorojimo ant paviršiaus turi nebūti alyvos, tepalų, dulkių, atsilupusios senos dažų dangos, valcavimo nuodegų, rūdžių ir pašalinių užteršimų; paviršiuje turi matytis pagrindo metalo blizgesys.			
Senos dažų dangos	Pašiaušti paviršių ir pašalinti riebalus.			
Poliesterio lamintai	Pašiaušti paviršių ir pašalinti riebalus.			
MAIŠYMO SANTYKIS				
	POLYCOAT PROTECT 5:1 POLYCOAT PROTECT HARDENER THINNER	Tūrio dalys	Svorio dalys	
		5	100	
		1	14	
		15%	9	
Skiediklio pilti tiek, kiek apskaičiuota šiam gruntui.				
KLAMPA				
	DIN 6 / 20 °C		28 – 36 s	
LAKIŲŲ ORGANINIŲ MEDŽIAGŲ (VOC) KIEKIS				
VOC II/B/d ribinė vertė*		420 g/l		
Faktinis VOC kiekis (5+1+15%)		415 g/l		
* Paruoštam naudoti mišiniui pagal ES Direktyvą 2004/42/EB.				
NAUDOJIMO SĄLYGOS				
Dengiamas paviršius privalo būti sausas. Dangos, dengiamo paviršiaus ir aplinkos temperatūros turi būti ne žemesnė kaip +15 °C, o santykinis oro drėgnumas neviršyti 80%. Dengiamo paviršiaus temperatūra turi būti bent 3 °C aukštesnė už rasos tašką.				
DARBO ATLIKIMO TVARKA				
	Pneumatinis purkštuvus	Purškimo antgalis	Slėgis	Atstumas
		1,6 – 1,8 mm	2 – 4 bar	15 – 20 cm
	Beoris purkštuvus	0,33 – 0,38 mm (0,013" – 0,015")	100 – 180 bar Orinio aušinimo ertmė 2 bar	10 – 15 cm
	Sluoksnių skaičius	1 – 2		
	Vieno sauso sluoksnio storis	80 – 120 µm		
	Paruošto naudoti mišinio išeiga esant tam tikram sauso sluoksnio storiui	apie 5,4 m <sup>2</sup> /l esant 100 µm		
	Paruošto mišinio tinkamumas naudoti esant 20°C	2 val.		

	Skiediklio išgaravimo laikas tarp sluoksnių	10 – 15 min.	
Tuo atveju, jeigu POLYCOAT PROTECT 5:1 dažoma tiesiai ant plieno, siekiant užtikrinti geriausias antikoroazines savybes rekomenduojama apsaugoti metalinį pagrindą epoksidiniu gruntu.			
<b>SPALVA</b>			
Juoda			
<b>Blizgumo lygis</b>			
Blizgumas 60°kampu apie 50. PASTABA: blizgumas priklauso nuo padengimo būdo, dengiamų sluoksnių storio ir spalvos.			
<b>TECHNINIAI DUOMENYS</b>			
Produktas	Kietųjų medžiagų dalis pagal svorį	Kietųjų medžiagų dalis pagal tūrį	Tankis
POLYCOAT PROTECT 5:1	≈ 72 – 77 %	≈ 59 – 64 %	≈ 1,42 – 1,47 g/cm <sup>3</sup>
POLYCOAT PROTECT HARDENER	56 %	55 %	1,03 g/cm <sup>3</sup>
POLYCOAT PROTECT 5:1 + POLYCOAT PROTECT HARDENER; 5+1	≈ 69 – 74 %	≈ 58 – 63 %	≈ 1,35 – 1,40 g/cm <sup>3</sup>
<b>DŽIŪVIMO TRUKMĖ</b>			
	20 °C	60 °C	
Nebelimpa dulksės	30 min.	10 min.	
Nelimpa	5 val.	30 min.	
Darbinis kietumas	24 val.	60 min.	
Galutinis kietumas	7 dienos	60 min. + 1 diena / 20°C	
DĖMESIO! Šios džiūvimo trukmės taikomos atskirų elementų temperatūroms.			
<b>DŽIOVINIMAS INFRARAUDONAISIAIS (IR) SPINDULIAIS</b>			
	Atstumas	Laikytis įrangos gamintojo rekomendacijų.	
	Džiūvimo trukmė, priklausomai nuo IR lempos tipo ir galios	30 – 45 min.	
DĖMESIO: IR džiovinimą pradėti praėjus mažiausiai 10 minučių po paskutinio sluoksnio užpurškimo.			
<b>ĮRANGOS IR ĮRANKIŲ VALYMAS</b>			
THINNER akrilinių ir poliuretanių produktų skiediklis arba nitroceliuliozinis (NC) tirpiklis.			



# POLYCOAT PROTECT 5:1

Techninių duomenų lapas  
2014-01-14

LAIKYMO SĄLYGOS	
Laikyti vėsioje, sausoje vietoje, atokiau nuo ugnies ir karščio šaltinių, 5-25 °C temperatūroje. Vengti tiesioginių saulės spindulių.	
TINKAMUMO NAUDOTI TERMINAS	
POLYCOAT PROTECT 5:1 gruntas	24 mėnesiai, esant 20 °C temperatūrai.
POLYCOAT PROTECT HARDENER kietiklis	12 mėnesių, esant 20 °C temperatūrai.
THINNER skiediklis	24 mėnesiai, esant 20 °C temperatūrai.
DARBO SAUGA	
Žr. atitinkamo produkto saugos duomenų lapą.	
KITA INFORMACIJA	
Mūsų produktų sistemų efektyvumas yra laboratorinių bandymų ir daugelio metų patirties rezultatas. Čia esantys duomenys pateikti remiantis dabartinėmis mūsų žiniomis apie produktus ir jų panaudojimo galimybes. Garantuojame aukštą kokybę, jeigu vartotojas laikosi mūsų rekomendacijų ir darbai atliekami laikantis geros darbo atlikimo praktikos. Būtina iš pradžių išbandyti produkto tinkamumą konkrečiam pritaikymui, nes jis gali skirtingai reaguoti su skirtingomis medžiagomis. Mes negalime būti atsakingi už defektus, jeigu galutiniam rezultatai turėjo įtakos nuo mūsų nepriklausantys veiksniai.	

## PAPILDOMA INFORMACIJA

### KOMPONENTŲ SVORINĖS DALYS: POLYCOAT PROTECT 5:1; 5+1+15%

**DĖMESIO!** Norint gauti atitinkamą parametų dangą, labai svarbu tiksliai dozuoti atskirus komponentus.

Mišinio kiekis	POLYCOAT PROTECT 5:1	POLYCOAT PROTECT HARDENER	THINNER
0,10 l	106 g	15 g	10 g
0,15 l	159 g	23 g	15 g
0,20 l	212 g	30 g	19 g
0,25 l	265 g	38 g	24 g
0,30 l	318 g	46 g	29 g
0,40 l	424 g	61 g	39 g
0,50 l	530 g	76 g	49 g
0,75 l	794 g	114 g	73 g
1,00 l	1059 g	153 g	98 g