

Techninių duomenų lapas

# **NOVORUST 2070 DTM**

**Poliuretano-akrilo pusiau blizgi gruntas - emalė**

Kietinama alifatiniu izocianatu. Sudėtyje yra antikorozinių pigmentų cinko, aluminium ir fosforo oksidų pagrindu.

## **SUSIJĘ PRODUKTAI**

**Pigmentinės pastos**  
**HARD 10**  
**THIN 50**

Universalios pigmentinės pastos  
Kietiklis standartinis, greitas ir lėtas  
Universalus skiediklis standartinis,  
greitas, lėtas

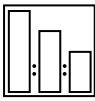
## **TAIKYMO SRITIS**

- Transporto priemonės
  - Mašinos ir įrengimai
- Rezervuarų išoriniai paviršiai
  - Plieninės konstrukcijos

## **SAVYBĖS**

- Didelis našumas
- Labai geras cheminis patvarumas
  - Puikios antikorozinės savybės
- Puikus atsparumas oro sąlygoms
  - Geras mechaninis atsparumas
- Profesionaliam naudojimui

\* Produktas skirtas plačiam naudojimui dažant ir atliekant metalo, medžio, betono ir plastmasių apdailos darbus .

<b>PAGRINDAI</b>											
Plienai	Nuvalyti iki Sa 21/2 švarumo laipsnio Sa 21/2 (rautinis 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.										
Cinkuotas plienas Aluminis	Kad paruošti pagrindą, atlikti minkštą abrazyvinį apdirbimą, naudojant nemetalinį sferinį šlifavimo abrazyvą, arba nušlifuokite su popieriumi P240 ÷ P320, tada pašalinti riebalus.										
Senos lako dangos	Pašlifuoti, nuriebalinti										
Poliesterio laminatai	Pašlifuoti, nuriebalinti.										
<b>MAIŠYMO PROPORCIJOS</b>											
	NOVORUST 2070 DTM  HARD 10  THIN 50	Pagal tūri	Pagal svorį								
		4	100								
		1	19								
	5 - 20%	3 - 13									
Skiediklio kiekjų nustatome pagal grunto - emalės kiekj											
<b>KLAMPA:</b>											
	DIN 6/20°C	26 – 34 sek.									
<b>LAKIŲ ORGANINIŲ JUNGINIŲ KONCENTRACIJA</b>											
Leidžiamas LOJ kiekis	420 gr./l										
Esamas LOJ kiekis (4+1+10%)	419 gr./l										
Esamas LOJ kiekis (4+1+20%)	455 gr./l										
* Paruoštam naudoti mišiniui pagal EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS Direktyvos 2004/42/EB reikalavimus.											
<b>NAUDOJIMO SĄLYGOS</b>											
Paviršius turi būti sausas. Dažų, paviršiaus, o taip pat supančios erdvės temperatūra turi būti intervale nuo + 15 ° C iki 25 ° C, o santykinis drėgnumas turėtų būti ne didesnė kaip 80%. Dažomo paviršiaus temperatūra turi būti mažiausiai 3 ° C virš rasos taško.											
<b>NAUDOJIMAS</b>											
  DÉMESIO: vykdysti įrangos gamintojo nurodymus.	Pneumatinis purškimas	Purkštukas	Slėgis	Atstumas							
		1.8 ÷ 2.2 mm	2 ÷ 4 barai	15 ÷ 20 cm							
	Hidrodinaminis purškimas	0.33 ÷ 0.38 mm (0.013" ÷ 0.015")	100 ÷ 120 barų apsauginis vožtuvas 2 barai	10 ÷ 15 cm							
	Sluoksnių skaičius	1 ÷ 2									
	Sauso grunto vieno sluoksnio storis:	80 ÷ 100 µm									

	Paruošto naudoti mišinio dengiamas plotas pagal nurodytą dangos storį	5,6 m <sup>2</sup> /l 100 µm		
	Mišinio stabilumas esant 20 ° C	6 valandos HARD 10 2 valandos HARD 10 greitas		
	Laiko tarpas tarp sluoksniių užpurškimo	10 ÷ 15 min		
<b>TECHNINIAI DUOMENYS</b>				
Produktas	Kietujų dalelių kiekis pagal svorį	Kietujų dalelių kiekis pagal tūrį	Tankis	
NOVORUST 2070 DTM	≈ 67 ÷ 71 %	≈ 58 ÷ 63 %	≈ 1.30÷ 1,40 gr./cm <sup>3</sup>	
HARD 10	56 %	55 %	≈ 1. 30 gr./cm <sup>3</sup>	
NOVORUST 2070 DTM + HARD 10 4+1	≈ 65 ÷ 68 %	≈ 57 ÷ 61 %	≈ 1.25÷ 1,33 gr./cm <sup>3</sup>	
<b>KIETĒJIMO LAIKAS</b>				
	HARD 10 Standartinis		HARD 10 Greitas	
	20°C	60°C	20°C	60°C
Pussausnis	30 min.	10 min.	20 min.	8 min.
Sausumas palietus	5 val.	30 min.	3 val.	20 min.
Sukietėjimas darbinis	24 val.	60 min.	12 val.	45 min.
Galutinis sukietėjimas	7 dienos	60 min.+ 1diena/20°C	5 dienos	45 min.+ 1diena/20°C
DĖMESIO: Sukietėjimo laikas priklauso nuo atskirų elementų kietėjimo temperatūros.				
<b>DŽIOVINIMAS INFRARAUDONŲJŲ SPINDULIŲ LEMPOMIS</b>				
	Atstumas	Vykdykite įrangos gamintojo instrukcijas		
	Trukmė, atsižvelgiant į lempos tipą ir galingumą	30 ÷ 45 minučių		
DĖMESIO: Kaitinimą lempomis pradėkite ne anksčiau kaip 10 minučių po paskutiniojo sluoksnio užpurškimo.				
<b>ĮRANKIŲ VALYMAS</b>				
Nitroceliuliozinių produktų skiediklis.				
<b>SANDĖLIAVIMO SĄLYGOS</b>				
Laikyti sausose vésiose patalpose, atokiai nuo ugnies ir šilumos šaltinių, esant temperatūrai 5 -25 °C. Saugoti nuo tiesioginių				

saulės spinduliu.	
<b>TINKA NAUDOTI</b>	
NOVORUST 2070 DTM	24 mėnesiai/20°C
Pigmentinės pastos	24 mėnesiai /20°C
HARD 10	9 mėnesiai /20°C
THIN 50	24 mėnesiai /20°C
<b>SAUGA</b>	
Skaityti produkto Saugos duomenų lapą.	
<b>KITA INFORMACIJA</b>	
Mūsų sistemu efektyvumas pagristas laboratoriniu tyrimu 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 potencialai gali tarpusavyje reaguoti skirtingai. Mes neatsakome už defektus, jeigu galutinį rezultatą įtakojo faktoriai, esantys už mūsų kontrolės ribų.	