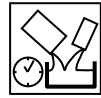
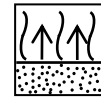
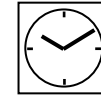
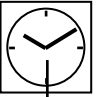


## Techninių duomenų lapas

**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 šlifukite P320, nupūsti, nuriebalinti                |          |
| Plienas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Nuriebalinti, nušlifuoti sausai P120, nupūsti, nuriebalinti.                                           |          |
| Aliuminis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Nuriebalinti, nušlifuoti sausai P280 ÷ P360 arba pašiaušti abrazyvinio audeklu, nupūsti, nuriebalinti. |          |
| Cinkuotas plienas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Nuriebalinti, pašiaušti abrazyvinio 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                                                                                                                                               |                                   |                                                                                                                                                                                                        |              |                         |             |                              |             |
|                                                                                  | PROTECT 330<br>H 5520<br>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.                                                                                                                    |                                   |                                                                                                                                                                                                        |              |                         |             |                              |             |
| KLAMPUMAS                                                                                                                                                         |                                   |                                                                                                                                                                                                        |              |                         |             |                              |             |
|                                                                                | DIN 4/20°C                        | Užpildymo variantas                                                                                                                                                                                    |              | Variantas su gruntavimu |             | Variantas šlapias ant šlapio |             |
|                                                                                                                                                                   |                                   | 50 – 80 sek.                                                                                                                                                                                           |              | 5 – 35 sek.             |             | 16 – 20 sek.                 |             |
| LAKIŲJŲ ORGANINIŲ JUNGINIŲ KONCENTRACIJA                                                                                                                          |                                   |                                                                                                                                                                                                        |              |                         |             |                              |             |
| 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.<br>Direktyvos reikalavimus atitinka tik užpildymo variantas. |                                   |                                                                                                                                                                                                        |              |                         |             |                              |             |
| NAUDOJIMO SĄLYGOS                                                                                                                                                 |                                   |                                                                                                                                                                                                        |              |                         |             |                              |             |
| Rekomenduojama naudoti gruntą esant supančios erdvės temperatūrai didesnei + 15 °C, o santykinis drėgnumas turėtų būti ne didesnė kaip 80%.                       |                                   |                                                                                                                                                                                                        |              |                         |             |                              |             |
| NAUDOJIMAS                                                                                                                                                        |                                   |                                                                                                                                                                                                        |              |                         |             |                              |             |
|                                                                                | Paprastas purškimo pistoletas     | Purkštukas                                                                                                                                                                                             |              | Slėgis                  |             | Atstumas                     |             |
|                                                                                                                                                                   | Variantai užpildymo ir su gruntu  | 1.6 ÷ 1.8 mm                                                                                                                                                                                           |              | 3 ÷ 4 barai             |             | 15 ÷ 20 cm                   |             |
|                                                                                                                                                                   | PASTABA:<br>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<br><br>Variantai užpildymo ir su gruntu<br><br>Variantas šlapias ant šlapio | 1.6 ÷ 1.7 mm<br><br>1.4 ÷ 1.6 mm                               | 2 barai<br><br>2 barai  | 10 ÷ 15 cm<br><br>10 ÷ 15 cm |
|                         | Sluoksnių skaičius                                                                                               | 2 ÷ 3                                                          |                         |                              |
|                                                                                                          | Vieno sauso sluoksnio storis                                                                                     | Užpildymo variantas                                            | Variantas su gruntavimu | Variantas šlapias ant šlapio |
|                                                                                                          |                                                                                                                  | 40 ÷ 60 µm                                                     | 30 ÷ 50 µm              | 20 ÷ 30 µm                   |
|                                                                                                          | Paruošto naudoti mišinio dengiamas plotas pagal nurodytą dangos storį                                            | 4.2 m²/l<br>100 µm                                             | 7,9 m²/l<br>50 µm       | 11,7 m²/l<br>30 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<br><br>Laikas, priklausomai nuo lempos tipo ir galingumo                                                | Vadovautis įrangos gamintojo nurodymais<br><br>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          |                       |
| AKRILO PRODUKTŲ SKIEDIKLIS THIN 850                                                                                                                                                                           |                                  |                       |                       |
| Paviršius                                                                                                                                                                                                     | 15 ÷ 20°C                        | 20 ÷ 25°C             | 25 ÷ 35°C             |
| Mažas,<br>1-2 elementai,<br>spot repair                                                                                                                                                                       | THIN 850 greitas                 | THIN 850 greitas      | THIN 850 standartinis |
| Vidutinis,<br>3-5 elementai                                                                                                                                                                                   | H 850 greitas /<br>standartinis  | THIN 850 standartinis | THIN 850 lėtas        |
| Didelis,<br>daugiau 5 elementų                                                                                                                                                                                | THIN 850 standartinis /<br>lėtas | THIN 850 lėtas        | THIN 850 lėtas        |
| SPALVA                                                                                                                                                                                                        |                                  |                       |                       |
| Balta, pilka, juoda..                                                                                                                                                                                         |                                  |                       |                       |
| INSTRUMENTŲ VALYMAS                                                                                                                                                                                           |                                  |                       |                       |
| Akrilo produktų skiediklis THIN 850 arba nitroceliuliozinių produktų skiediklis.                                                                                                                              |                                  |                       |                       |
| SANDĖLIAVIMO SĄLYGOS                                                                                                                                                                                          |                                  |                       |                       |
| Laikyti sausose vėsiose patalpose, atokiai nuo ugnies ir šilumos šaltinių,<br>Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių.                                                                                       |                                  |                       |                       |
| TINKA NAUDOTI                                                                                                                                                                                                 |                                  |                       |                       |
| PROTECT 330                                                                                                                                                                                                   | 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 330 reikia naudoto tik su NOVOL kompanijos produktu – kietikliu H 5520.<br>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 5+1+15%**

#### DĖMESIO!

Tam, kad gauti atitinkamų parametų 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 parametų 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                |