








industrial
anti-corrosion coatings
NOVOL

# TECHNOLOGIA LAKIEROWANIA - GRUNTOEMALIE DTM



**BEZPIECZEŃSTWO TWOICH PROCESÓW LAKIERNICZYCH W PRZEMYŚLE**

W ramach pakietu, NOVOL zapewnia stałą opiekę techniczną, dostępność zasobów laboratorium, szybkie rozpatrywanie reklamacji, hotline oraz serwis całodobowy. Pakiet jest zróżnicowany ze względu na przyporządkowanie klienta do jednej z grup strategicznych małych lub średnich przedsiębiorstw.

**SYSTEM GWARANCJI NOVOL**

Firma NOVOL zapewnia kontrahentowi 5-letni okres gwarancji trwałości powłoki lakierniczej. Wieloletnia gwarancja stanowi pisemną deklarację rzetelności naszej firmy jako producenta i dostawcy wysokiej jakości rozwiązań.

**NOVOL Sp. z o.o.** • PL 62-052 Komorniki • ul. Żabikowska 7/9 • tel. (+48) 61 810 98 00
facebook.com/novolPL
NOVOL.COM/INDUSTRIAL

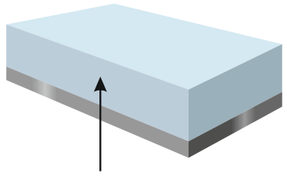
industrial anti-corrosion coatings NOVOL

NOVOL

## TECHNOLOGIE INDUSTRIAL COATING SYSTEMS

### SYSTEM JEDNOWARSTWOWY POLIURETANOWY – DTM

| | |
|---|---|
| Klasa korozyjności PN-EN ISO 12944-2 | *C3M* |
| Grubość NDFT | *120 µm* |
| Trwałość powłoki PN-EN ISO 12944-2 | *7-15 lat* |
| Odporność korozyjna PN-EN ISO 12944 – test NOVOL | *720 godzin* |
| Przyczepność PN-EN ISO 2409:2013-06 | *Stal 0/0, Ocynk og. 1/1, Ocynk gal. 1/1, Alu 0/0* |
| Przyczepność Pull off - PN-EN ISO 4624:2004 | *Stal > 5 MPa, Alu > 5 MPa* |
| Odporność UV PN-EN ISO 16474-3:2014-02 DE < 3.5 | *350 godzin* |
| Tłoczność PN-EN ISO 1520:2007 | *4 mm* |
| Udarność PN-EN ISO 6272-1:2011 | *Min. 40 mm* |
| Twardość ołówkowa PN-EN ISO 15184:2013-04 | *HB* |
| Twardość, tłumienie wahadła PN-EN ISO 1522:2008 | *150 sek.* |
| Połysk PN-EN ISO 2813:2001 | *90 / 80/ 70 / 50 / 20 w zależności od typu bindera* |

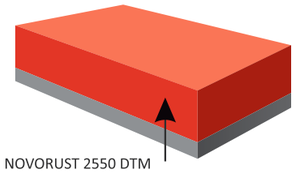


NOVORUST 2090/2070/2050/2020 DTM

NOVORUST 2070 NOVORUST 2050 NOVORUST 2020

### NOVORUST 2550 DTM 1K - GRUNTOEMALIA ALKIDOWA PÓŁMAT

| | |
|---|---|
| Proporcja mieszania | *1K* |
| Wyroby uzupełniające | *Thin50 Standard/Fast/Slow* |
| Paleta kolorów | *RAL, NCS, FLOTA, TRUCK* |
| Zawartość części stałych | *objętościowo ok. 50% / wagowo 65%* |
| Połysk PN-EN ISO 2813:2001 | *40 jednostek* |
| Sposób Aplikacji | *pneumatyka, hydrodynamika, elektrostatyka* |
| Wydajność przy 100µM. GSP | *Ok. 5,2 m2 / litr RTS lub 0,19 litra / m2* |
| Ciężar właściwy | *Ok. 1,35 г/см3* |
| Przyczepność PN-EN ISO 2409:2013 | *Stal 1/1, alu 1/1* |
| Odporność korozyjna PN-EN ISO 12944 | *480 h* |
| Odporność UV, PN-EN ISO 16474-3/2014-02 | *400 godzin przy RAL 3020* |

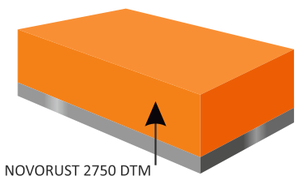


NOVORUST 2550 DTM

NOVORUST 2550

### NOVORUST 2750 DTM - GRUNTOEMALIA EPOKSYDOWA PÓŁMAT

| | |
|---|---|
| Proporcja mieszania | *6:1* |
| Wyroby uzupełniające | *H5960; Thin60 Standard/Fast* |
| Paleta kolorów | *RAL, NCS, FLOTA, TRUCK* |
| Zawartość części stałych | *objętościowo ok. 50% / wagowo 68%* |
| Połysk PN-EN ISO 2813:2001 | *35 jednostek* |
| Sposób Aplikacji | *pneumatyka, hydrodynamika, elektrostatyka* |
| Wydajność przy 100µM. GSP | *Ok. 5,0 m2 / litr RTS lub 0,2 litra / m2* |
| Ciężar właściwy | *Ok. 1,35 г/см3* |
| Przyczepność PN-EN ISO 2409:2013 | *Stal 0/0, stal ocynkowana ocynk. 1/1, alu 0/0* |
| Odporność korozyjna PN-EN ISO 12944 | *720 h* |
| Odporność UV, PN-EN ISO 16474-3/2014-02 | *100 godzin (zjawisko kredowania)* |

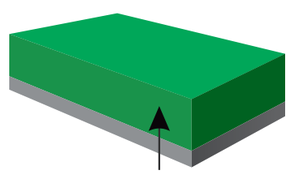


NOVORUST 2750 DTM

NOVORUST 2750

### NOVORUST 2850 DTM 2K - GRUNTOEMALIA EPOKSYDOWA PÓŁMATOWY BARDZO ELASTYCZNY

| | |
|---|---|
| Proporcja mieszania | *100:30 + (0-15%)* |
| Wyroby uzupełniające | *H5960; Thin60 Standard/Fast* |
| Paleta kolorów | *RAL* |
| Zawartość części stałych 100:30 | *objętościowo ok. 63% / wagowo 73%* |
| Połysk PN-EN ISO 2813:2001 | *35 jednostek* |
| Sposób Aplikacji | *pneumatyka, hydrodynamika, elektrostatyka* |
| Wydajność przy 140µM. GSP | *Ok. 4,5 m2 / litr RTS lub 0,2 litra / m2* |
| Ciężar właściwy | *Ok. 1,28 г/см3* |
| Przyczepność PN-EN ISO 2409:2013 | *Stal 0/0, stal ocynkowana ocynk. 1/1, alu 0/0* |
| Odporność korozyjna PN-EN ISO 12944 | *720 h* |
| Odporność UV, PN-EN ISO 16474-3/2014-02 | *100 godzin (zjawisko kredowania)* |

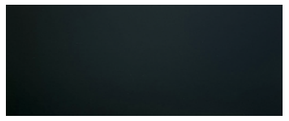


NOVORUST 2850 DTM

NOVORUST 2850 DTM

## SCHEMATY NAPRAWY INDUSTRIAL COATING SYSTEMS

### System jednowarstwowy poliuretanowy – DTM

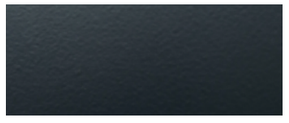






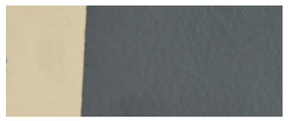

### System alkidowy



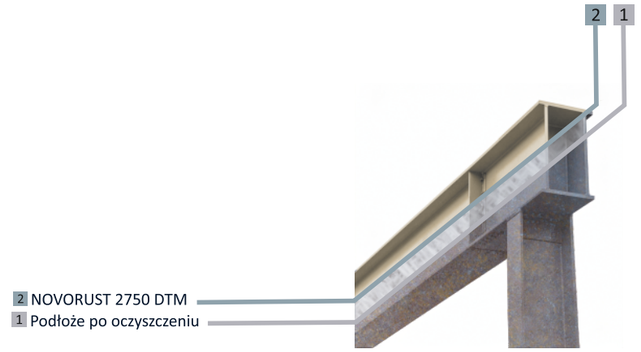





### System epoksydowy








### System epoksydowy

Zastosowanie: do konstrukcji wewnętrznych

