
FOTO: METAL-FACH


FOTO: METAL-FACH


FOTO: METAL-FACH


FOTO: METAL-FACH

## SICHERHEIT IHRER LACKIERPROZESSE IN DER INDUSTRIE

Im Rahmen des Pakets bietet NOVOL dauerhafte technische Unterstützung, Verfügbarkeit von Laborressourcen, schnelle Bearbeitung von Reklamationen, eine Hotline und einen 24-Stunden-Service. Das Paket ist aufgrund der Zuordnung des Kunden zu einer der strategischen Gruppen – zu kleinen oder mittleren Unternehmen – unterschiedlich.

## NOVOL-GEWÄHRLEISTUNG

Die Firma NOVOL gewährt dem Auftragnehmer 5 Jahre Gewährleistung auf die Haltbarkeit des Lackanstrichs. Die langjährige Gewährleistung stellt eine schriftliche Erklärung für die Zuverlässigkeit unseres Unternehmens als Hersteller und Lieferant hochwertiger Lösungen dar.

Der Polnische Erfolg · Perle polnischer Wirtschaft · Wirtschaftspreis des Präsidenten der Republik Polen 2011 · Gute Firma · Polish Company International Champion 2021 · Fair-Play-Unternehmen 2017 · Unternehmer des Jahres · Business-Gazelle · Ein Familienunternehmen

**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

novol.com/industrial

industrial
anti-corrosion coatings
NOVOL

# LACKIERTECHNIK FÜR LANDMASCHINEN



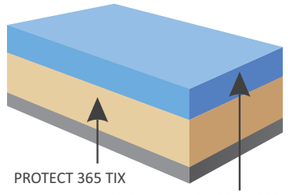
industrial
anti-corrosion coatings
NOVOL

# TECHNOLOGIE INDUSTRIAL COATING SYSTEMS

## Epoxid-Polyurethan-System

**Epoxidfüller PROTECT 365 TIX + Polyurethan-Decklack NOVOPUR 1090/1050/1020**

| | | |
|---|---|---|
| Feststoffgehalt [Vol.]: | *PROTECT 365 – 60%* | *NOVOPUR 1090 – 57%* |
| Nass-in-Nass-Überlackierzeit: | *40 Min. / 20°C* | |
| Korrosionsklasse nach PN-EN ISO 12944-2 | *C3 M* | |
| NDFT-Schichtdicke: | *120 µm* | |
| Haltbarkeit der Beschichtung nach PN-EN ISO 12944-2 | *7-15 Jahre* | |
| Korrosionsbeständigkeit nach PN-EN ISO 12944-Test NOVOL | *720 Stunden* | |
| Haftung PN-EN ISO 2409:2013-06 | *Stahl 0/0, feuerverzinkt 1/1, galvanisch verzinkt 1/1, Alu 0/0* | |
| Pull-off-Haftung – PN-EN ISO 4624:2004 | *Stahl > 5 MPa, Alu > 5 MPa* | |
| UV-Beständigkeit PN-EN ISO 16474-3:2014-02 DE < 3,5 | *700 Stunden* | |
| Tiefungsprüfung nach PN-EN ISO 1520:2007 | *4 mm* | |
| Udarność PN-EN ISO 6272-1:2011 | *Min. 40 mm* | |
| Schlagfestigkeit nach PN-EN ISO 6272-1-2011 | *HB* | |
| Härte, Pendeldämpfungsprüfung PN-EN ISO 1522:2008 | *160 Sek.* | |
| Glanz PN-EN ISO 2813:2001 | *90/20°* | |



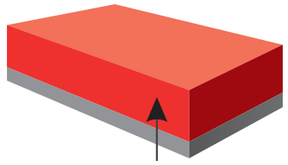

PROTECT 365 TIX NOVOPUR 1090 NOVOPUR 1050

NOVOPUR 1020

## Einschichtiges Polyurethan-System – DTM

**Pu-Lacke Direkt auf Metall NOVORUST 2090/2070/2050/2020 DTM**

| | |
|---|---|
| Feststoffgehalt [Vol.]: | *NOVORUST 2090 – ok. 61%* |
| Korrosionsklasse nach PN-EN ISO 12944-2 | *C3 M* |
| NDFT-Schichtdicke: | *120 µm* |
| Haltbarkeit der Beschichtung nach PN-EN ISO 12944-2 | *7-15 Jahre* |
| Korrosionsbeständigkeit nach PN-EN ISO 12944-Test NOVOL | *720 Stunden* |
| Haftung PN-EN ISO 2409:2013-06 | *Stahl 0/0, feuerverzinkt 1/1, galvanisch verzinkt 1/1, Alu 0/0* |
| Pull-off-Haftung – PN-EN ISO 4624:2004 | *Stahl > 5 MPa, Alu > 5 MPa* |
| UV-Beständigkeit PN-EN ISO 16474-3:2014-02 DE < 3,5 | *350 Stunden* |
| Tiefungsprüfung nach PN-EN ISO 1520:2007 | *4 mm* |
| Schlagfestigkeit nach PN-EN ISO 6272-1-2011 | *Min. 40 mm* |
| Bleistifthärte PN-EN ISO 15184:2013-04 | *HB* |
| Härte, Pendeldämpfungsprüfung PN-EN ISO 1522:2008 | *150 Sek.* |
| Glanz PN-EN ISO 2813:2001 | *90/80/70/50/20 je nach Art des Bindemittels* |



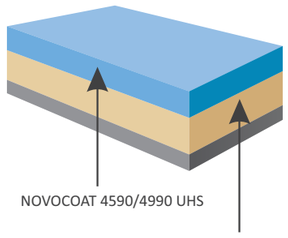

NOVORUST 2090 NOVORUST 2070 NOVORUST 2050

NOVORUST 2020

## Acryl-Acryl-System

**Acrylfüller PROTECT 321 + Acryllack NOVOCOAT 4590/4990 UHS**

| | | |
|---|---|---|
| Feststoffgehalt [Vol.]: | *PROTECT 321 – 61%* | *NOVOCOAT 4590/4900 – 62%* |
| Nass-in-Nass-Überlackierzeit: | *20 Min. / 20°C* | |
| Korrosionsklasse nach PN-EN ISO 12944-2 | *C3 M* | |
| NDFT-Schichtdicke: | *120 µm* | |
| Haltbarkeit der Beschichtung nach PN-EN ISO 12944-2 | *7-15 Jahre* | |
| Korrosionsbeständigkeit nach PN-EN ISO 12944-Test NOVOL | *720 Stunden* | |
| Haftung PN-EN ISO 2409:2013-06 | *Stahl 0/0* | |
| Pull-off-Haftung – PN-EN ISO 4624:2004 | *Stahl > 5 MPa* | |
| UV-Beständigkeit PN-EN ISO 16474-3:2014-02 DE < 3,5 | *700 Stunden* | |
| Tiefungsprüfung nach PN-EN ISO 1520:2007 | *4 mm* | |
| Schlagfestigkeit nach PN-EN ISO 6272-1-2011 | *Min. 40 mm* | |
| Bleistifthärte PN-EN ISO 15184:2013-04 | *HB* | |
| Härte, Pendeldämpfungsprüfung PN-EN ISO 1522:2008 | *160 Sek.* | |
| Glanz PN-EN ISO 2813:2001 | *90/20°* | |

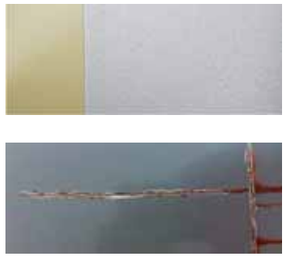


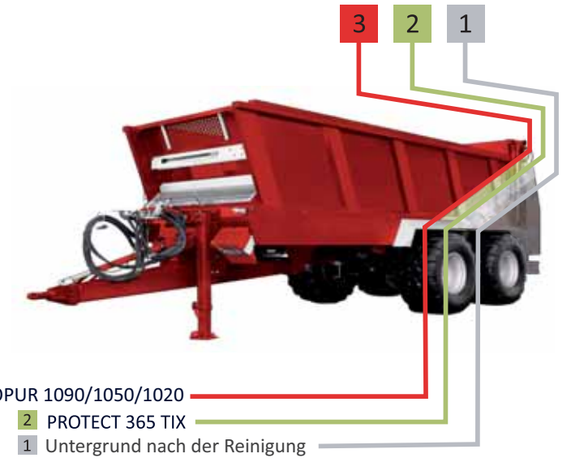

PROTECT 321 UHS NOVOCOAT 4590 NOVOCOAT 4990

NOVOL

# REPARATURSCHEMATA FÜR INDUSTRIAL COATING SYSTEMS

## Epoxid-Polyurethan-System






## Einschichtiges Polyurethan-System – DTM






## Acryl-Acryl-System



