

## NOVOL INDUSTRIAL SOLUTIONS



The professional INDUSTRIAL Coating Systems line is a result of NOVOL's experience dedicated to industrial customers who manufacture buses, coaches, rail wagons, semi-trailers, specialpurpose and custom car bodies, agricultural machines and building machinery, steel structures, tanks, etc. INDUSTRIAL Coating Systems is a comprehensive technology of industrial coatings and includes topcoats, anti-corrosive primers, putties, and supplementary materials used both in light and heavy industries.

Das Ergebnis dieser Erfahrungen ist eine spezielle INDUSTRIAL Coating Systems-Produktlinie, die an Industriekunden adressiert ist, die sich mit der Bus-, Wagen-, Anhänger-, Spezialverbau-, Landwirtschaftsmaschinen-, Industriemaschinen-, Stahlkonstruktions-, Behälterproduktion u.a. befasst. INDUSTRIAL Coating System ist eine umfassende Technologie der Industriefarben, die sich aus Lacken, Korrosionsschutzfüllungen, Spachteln, und ergänzenden Materialien zusammensetzt, die sowohl in der Leicht- als auch in der Schwerindustrie Verwendung finden.

## NOVORUST 2090 EXTRA GLOSS



### DIRECT ACRYLIC-POLYURETHANE TOPCOAT EXTRA GLOSS

- can be applied wet-on-wet in thick 250 µm layers in a single pass
- streak-free
- 2-in-1 single layer system: basecoat + topcoat in one
- reduces application time by 50%
- very good anti-corrosion performance: tested for 720 h in a salt spray chamber
- substantial cost savings: yield of 5,6 m<sup>2</sup>/l at 100 µm
- superior environmental friendliness and regulatory VOC compliance



### ACRYL-POLYURETHAN-GRUNDIEREMAILLE EXTRA GLANZ

- Möglichkeit, in dicken Schichten von etwa 250 µm nass in einem Durchgang aufzutragen
- Keine Flecken
- Einschichtsystem "2in1" - Grundierung und Lackierung
- Reduzierung der Anwendungszeit um 50%
- Sehr gute Korrosionsschutzeigenschaften - 720 Stunden in der Salzkammer
- Erhebliche finanzielle Einsparungen - Effizienz 5,4 m<sup>2</sup>/l bei einer Dicke von 100 µm
- Super ökologisches Produkt, das mit VOC konform ist

 **industrial**  
anti-corrosion coatings  
**NOVOL**

QUALITY PROTECTION

PROTECT 368 UHS

NOVOCOAT 4990 UHS

PROTECT 368 UHS

+ NOVOCOAT 4990 UHS



**ANTI-CORROSION EPOXY PRIMER UHS WITH HIGH SOLID PARTICLE CONTENT HARDENED WITH AMINE ADDUCT**

Mixing ratio: 4:1 ; colors: beige; solids content: approx. 67%; efficiency: approx. 8,3m<sup>2</sup> /l 80µm; complementary products: H 5970, THIN 60

**CHROMATFREIER EPOXIDPRIMER UHS, GEWÄHRLEISTET EINEN AUSGEZEICHNETEN KORROSIONSSCHUTZ SOWIE EINE AUSGEZEICHNETE HAFTUNG AUF VERSCHIEDENEN UNTERGRÜNDE**

Mischverhältnis: 4:1; Farben: beige; Feste Bestandteile: etwa 67%; Ergiebigkeit: etwa 8,3m<sup>2</sup> /l bei 80µm 2; Ergänzende Produkte: H 5970, THIN 60

**FULL GLOSS ACRYLIC TOPCOAT HARDENED WITH ALIPHATIC ISOCYANATE. LOW VOC PRODUCT WITH LESS THAN 420 G/L VOC'S**

Single-layer application, to 150µm wet-on-wet; mixing ratio: 4:1; solids content: approx. 62%; efficiency: 11-13m<sup>2</sup> /l 50µm; complementary products: HARD 49, THIN 50

**MIT ALIPHATISCHEM ISOCYANAT GEHÄRTETER HOCHGLANZ - ACRYLLACK, ERFÜLLT DIE VOC-STANDARDS. DER VOC-GEHALT DARF 420 G/L NICHT ÜBERSCHREITEN**

Auftragen in einer Schicht, bis zu 150 µm nass in nass; Mischverhältnis: 4:1; Feste Bestandteile: etwa 62%; Ergiebigkeit: 11-13m<sup>2</sup> /l bei 50µm 2; Ergänzende Produkte: HARD 49, THIN 50

**TWO-LAYER EPOXY/POLYURETHANE UHS TECHNOLOGY**

- single-layer primer application
- 20 minutes of flash-off time between the primer and the topcoat
- low consumption due to a high solids content of approx. 65%
- very good anti-corrosion performance: tested for 720 h in a salt spray chamber
- short topcoat drying times
- superior environmental friendliness and regulatory VOC compliance
- reduced production facility emissions

**UHS EPOXY-POLYURETHAN-DOPPELSCHICHTTECHNOLOGIE**

- Grundierungsauftragen in einer Schicht
- 20 Minuten Verdunstungszeit zwischen Grundierung und Oberflächenfarbe
- geringer Materialverbrauch durch hohen Anteil an Feststoffen ca. 65%
- sehr gute Korrosionsschutzeigenschaften - 720 Stunden in der Salzkammer
- schnelle Trocknungszeiten des Decklacks
- super ökologisches Produkt, das mit VOC konform ist
- reduzierte Emission im Produktionswerk

**NOVOL INDUSTRIAL SOLUTIONS**  
For over 40 years, NOVOL has been developing automotive coating product systems which include a wide range of coating supplies and advanced colour matching systems.  
**NOVOL-LÖSUNGEN FÜR DIE INDUSTRIE**  
Die Firma NOVOL entwickelt seit vierzig Jahren ein System von Produkten für die Autolackierung: von einer breiten Palette von Lackmaterialien bis hin zu fortschrittlichen Farbauswahlssystemen.

industrial.novol.pl/en



**NOVOL**