



RUSTOL-DECO

DECORATIEVE VERF VOOR ALLE
OPPERVLAKKEN



PRODUCTBESCHRIJVING

RUSTOL-DECO is een roestwerende primer en finish in één die de penetrerende en hechtende eigenschappen van OWATROL® OIL combineert met speciaal geselecteerde pigmenten om een hoogwaardige decoratieve finish, verbeterde anti-corrosiebescherming en uitzonderlijke weerstand tegen vertering en vervuiling te bieden. RUSTOL-DECO dringt door in de oppervlakte-imperfecties en hecht zich er dus stevig aan. Het kan direct op nagenoeg elk oppervlak worden aangebracht, inclusief verroeste oppervlakken, om een duurzame bescherming te bieden en de levensduur van het behandelde oppervlak aanzienlijk te verlengen. RUSTOL-DECO is zeer elastisch en ideaal voor oppervlakken, die onderhevig zijn aan veel beweging en buiging, zoals kunststof en uPVC. RUSTOL-DECO hecht uitzonderlijk goed op schoon, helder metaal; terwijl gezandstraalde of gestraalde oppervlakken geen onmiddellijke toepassing vereisen, aangezien een lichte roestcoating de prestaties of het uiteindelijke resultaat niet zal beïnvloeden.

TOEPASSINGEN

- Ferro- en non-ferrometalen – gegalvaniseerd, aluminium, zink...
- Hekken, leuningen, tuinmeubelen, veranda's, diverse metalen constructies...
- Deuren, kozijnen, radiatoren, buizen, machines, tegels, geëxpandeerd polystyreen...
- Plastic** (zie beperkingen), uPVC en houten oppervlakken.
- Horizontale en verticale oppervlakken.

EIGENSCHAPPEN

- Direct aan te brengen op verroeste oppervlakken.
- Eenvoudig te gebruiken – hecht aan alle oppervlakken.
- Zeer flexibele afwerking – schilfert of bladdert niet.
- Uitstekende weersbestendigheid.
- Hittebestendig tot 175°C (347°F).
- Geen zand of kogelstralen nodig – minimale voorbereiding vereist.
- Geeft geen gevaarlijke dampen af – veilig te gebruiken in besloten ruimtes.

FINISH

Zie mogelijkheden hieronder

VERPAKKINGEN

0.75L, 2.5L, 20L(***)

(***) Niet standaard op voorraad

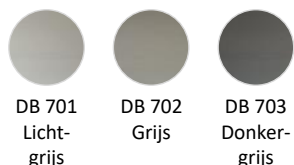
GEBRUIK

Exterieur / Interieur

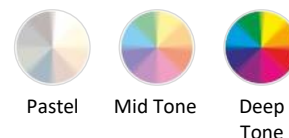
10 RAL kleuren (Hoogglans)



3 Mica-achtige kleuren



3 Bases te mengen op kleur (Mat, zijdeglans en hoogglans)



TECHNISCHE DATA

Producttype	Alkydharsen.
Solventtype	White Spirit.
Soortelijke gewicht	Bij 25°C (77°F): Hoogglans 1.20 ±0.05 / Zijdeglans 1.20 ±0.05 / Mat 1.21 ±0.05.
Viscositeit bij 20°C (68°F)	8 – 20 afhankelijk van de kleur en glansgraad.
Vaste stof	73% ±5% afhankelijk van de kleur en glansniveau.
Glansniveau @ 60°	Hoogglans: >70 / Zijdeglans: 50 ±5 / Mat: <15
Vlampunt	>60°C (140°F).
Hittebestendigheid (Volledig gedroogde film)	Tot 175°C (347°F).

Natte en droge laagdikte	Nat: 140-160µm per laag. Droog: 40-50µm per laag. De laagdikte van de film is afhankelijk van de bereikte dekking en het oppervlakteprofiel.
Houdbaarheid	Minimaal 2 jaar in originele, ongeopende verpakking.
VOC	EU limiet voor dit product (cat i): 500g/L (2010). Dit product bevat max. 400 g/L.
Te gebruiken gereedschap	Kwast, Roller, Airless Spray (0,4 mm x 80° @ 1860 – 2000 psi (128 – 138 bar)). Indien RUSTOL-DECO wordt aangebracht door middel van spray, pas het product indien nodig aan door 5% tot 10% OWATROL® OIL* toe te voegen, afhankelijk van de grootte en het type spuitmond, om het op de gewenste viscositeit te brengen.
Verdunning	Klaar voor gebruik. Niet verdunnen, tenzij anders vermeld (bij voorkeur met Owatrol Oil).
Rendement	15m ² (161ft ²) per liter. De werkelijke dekking kan variëren, afhankelijk van het type, de textuur en de poreusheid van het oppervlak en de applicatiemethode.
Droogtijden	Bij 20°C (68°F) en 50% RH / Stofdroog: 6 uur / Overschilderbaar: 24 uur / Droog: 24 uur / Volledig droog: 10 dagen.
Reinigen	White Spirit. Let op: Alle voden, staalwol etc. die in RUSTOL-DECO zijn gedrenkt, kunnen spontaan vlam vatten als ze niet op de juiste manier worden weggegooid. Voden, staalwol etc. moeten na gebruik worden verzadigd met water of in een afgesloten, met water gevulde metalen container worden gedaan, voordat ze bij het huishoudelijk afval worden gooid..
Opslag	Na gebruik deksel goed sluiten en bewaren in de originele verpakking. Bescherm tegen bevriezing en hoge temperaturen.

VERWERKINGSADVIES

Bedek alles wat u niet wilt coaten.

Aanbrengen tussen 5°C (41°F) en 35°C (95°F).

Niet aanbrengen in direct zonlicht of op hete oppervlakken.

Niet aanbrengen als er binnen 24 uur koud en/of nat weer wordt verwacht.

VOORBEREIDINGEN

ALGEMENE AANWIJZINGEN

Oppervlakken moeten schoon, droog en vrij zijn van olie, vet en andere oppervlakteverontreinigingen.

Oppervlakken, die zijn blootgesteld aan chemicaliën (zuren, alkaliën of zoutafzettingen), moeten worden gewassen met veel water of worden gereinigd met stoom.

Alle oppervlakken die met water of stoom zijn gereinigd, moeten minimaal 24 uur drogen voordat RUSTOL-DECO wordt aangebracht, met uitzondering van gegalvaniseerde oppervlakken die zijn behandeld met OWAPHOS*. Gegalvaniseerde oppervlakken die zijn behandeld met OWAPHOS*, moeten binnen 8 uur worden gecoat. Ernstig verontreinigde oppervlakken moeten worden gereinigd met een geschikt oplosmiddel.

Verwijder alle mill glaze van nieuw metaal.

Veeg alle scherpe randen bij. Rond alle scherpe randen af tot een straal van 2 mm.

NIEUW OF GLANZEND, SCHOON METAAL

Schuur het oppervlak met korrel 80 schuurmiddel (niets fijner) om een sleutel te vormen.

Grondig afstoffen.

Let op: Nieuw metaal wordt geclassificeerd als gebeitst materiaal of metaal dat is gezandstraald om mill glaze te verwijderen en niet roestig is.

VERROEST/GEOXIDEERDE OPPERVLAGKEN

Verwijder alle losse en afbladderende roest.

Weer grondig afstoffen.

Let op: Breng voor overmatig en diep verroeste oppervlakken een laag OWATROL® OIL* of OWATROL® C.I.P* aan.

EERDER GECOATE OPPERVLAGKEN

Verwijder alle losse, schilferende, roestige en verfachtige delen.

Schuur het oppervlak om een sleutel te vormen.

Werk scherpe randen bij.

Stof het grondig af.

Breng een laag OWATROL® OIL* aan op het hele oppervlak.

NON-FERRO METAAL (aluminium, koper etc.) – NIEUW

Grondig reinigen en ontvetten met Aceton.

Schuur met fijn schuurmiddel om een sleutel te vormen.

Afstoffen.

Dof en/of verweerd:

Verwijder alle losse en afbladderende verf tot een gezond oppervlak en rand. Afstoffen.

GEALVANISEERDE (Zink) OPPERVLAGKEN – NIEUW

Behandel met OWAPHOS* om het oppervlak te passiveren.

Laat volledig drogen of droog met een doek (alleen deppen), geforceerde lucht enz. NIET droogvegen.

Primeer met een dunne laag OWATROL® OIL*.

Let op: Het is absoluut noodzakelijk dat het voorbereide oppervlak binnen 8 uur wordt gecoat.

Verweerd:

Grondig reinigen met heet zeepsop, MULTIFUNCTIONELE REINIGER VOOR DE PROFESSIONAL*, stoomreinigen of een niet-oxiderend middel gebruiken, bijvoorbeeld Aceton.

Laat 24 uur drogen.

Behandel met een dunne laag OWATROL® OIL*.

Let op: Verweerde oppervlakken zijn oppervlakken die langer dan 12 maanden aan de elementen zijn blootgesteld. Elk gegalvaniseerd oppervlak dat 12 maanden of korter is, moet als nieuw worden behandeld.

HOUTEN OPPERVLAGKEN – NIEUW

Schuur met korrel 120 om de poriën van het hout te openen. Stof af. Veeg af met een doek gedrenkt in gedenatureerde alcohol (methylalcohol) of een kleefdoek om eventuele resterende schuurresten te verwijderen.

Olieachtige, harsachtige en vette houtsoorten moeten grondig worden ontvet met gedenatureerde alcohol (methylalcohol), aceton of een soortgelijk oplosmiddelhoudend product – GEEN terpentine.

Beschadigde, poreuze en eerder gecoate houtsoorten:

Grondig schuren om alle losse en afbladderende materialen, gedenatureerde houtvezels te verwijderen en het oppervlak dof te maken.

Behandel alle kale, blootgestelde houtsoorten met OWATROL® OIL* of RUSTOL-DECO, afhankelijk van de staat en porositeit van het hout. Laten drogen.

Blijf indien nodig doorgaan met het aanbrengen van een grondlaag met RUSTOL-DECO om het gelijk te maken met de bestaande afwerking.

PVC EN PLASTIC** – NIEUW

Schuur het oppervlak met schuurmiddel van korrel 120 of fijner om het oppervlak dof en ruw te maken.

Grondig afstoffen.

Dof en/of verweerd:

Plastic dat dof is geworden en een matte uitstraling heeft gekregen, hoeft alleen te worden gereinigd voordat RUSTOL-DECO wordt aangebracht.

Let op: Voer een voorlopige test uit bij toepassing op een onbekende kunststof. **Zie Beperkingen.

AANBRENGEN

Breng 2 lagen RUSTOL-DECO aan en laat het drogen tussen de lagen.

Werk bij houten oppervlakken altijd in de richting van de nerf. Voor een optimale afwerking kan tussen de lagen worden geschuurd met korrel 320 of fijner.

Zie "Te gebruiken gereedschap" voor het aanbrengen met spuit-apparaat.

BEPERKINGEN

Niet gebruiken op polypropyleen (PP) of polyethyleen kunststoffen.

VELIGHEID

Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad (SDS) dat beschikbaar is op www.owatrol.com en de tekst op het etiket. Buiten bereik van kinderen bewaren.

*Zelfde fabrikant. *Raadpleeg het TDS.

Dit technisch gegevensblad annuleert en vervangt elk eerder technisch gegevensblad voor hetzelfde product. Het doel ervan is om de gebruiker te informeren over het product. De informatie in dit technisch gegevensblad is gebaseerd op onze huidige kennis. De informatie in dit document kan echter geen specificatie vervangen die geschikt is voor de aard en omstandigheden van het te coaten substraat. Vanwege voortdurende technische vooruitgang is het de verantwoordelijkheid van de gebruiker om vast te stellen dat dit document niet is vervangen door een recentere editie. De informatie in dit document is alleen bedoeld als leidraad en de fabrikant kan de resultaten niet garanderen of er verantwoordelijkheid voor aanvaarden, aangezien hij geen controle heeft over de omstandigheden waaronder zijn producten worden toegepast.

Publicatiedatum: januari 2023.

Owachem B.V. - Waalwijk
Tel. 0416-347958
www.owachem.nl – info@owachem.nl
www.owatrol.nl – info@owatrol.nl

Owatrol®
is een merk van



Onze technische afdeling staat tot uw beschikking om al uw vragen te beantwoorden: info@owachem.nl.

Al onze producten zijn ook te vinden op www.owatrol.com.