OXID VERNIS

KLEURLOZE METAALVERNIS

Productbeschrijving	OXID VERNIS is een ééncomponent blanke lak, verrijkt met polyurethaan-gemodificeerde alkydharsen voor gebruik op nieuwe of geoxideerde metalen, die eerder zijn behandeld met OWATROL® OIL* en waarbij de natuurlijke uitstraling van het oppervlak behouden moet blijven. OXID VERNIS combineert prestaties met gebruiksgemak, gaat lang mee, heeft een hoge UV-bestendigheid en is speciaal aangepast voor barre klimaten.
Eigenschappen	• Verfraait, beschermt en is weerbestendig – Hoge UV-bestendigheid. • Langdurig – Optimale bescherming in barre klimaten. • Hoge weerstand – mist, sneeuw, regen, zout water… • Ideaal voor vochtig interieur. • Zet uit en trekt samen met de structuur – Geen afbladderen. • Gemakkelijk aan te brengen. Wasbaar. • Behoudt de natuurlijke uitstraling van de ondergrond.
Toepassingen	• Interieur en exterieur. OXID Vernis *mat* is alleen toepasbaar voor gebruik binnenshuis. • Horizontaal en verticaal. • Nieuwe of geoxideerde oppervlakken. • Ferro- en non-ferrometalen. • Meubels, poorten, schuttingen, ornamenten, pergola's… (NIET voor vloeren – zie FLOOR VERNIS*).
Technische data	**Classificatie:** Familie 1 - Klasse 4a (conform NBT 22-003 en NFT 36-005 **classificaties).** **Afwerking:** mat, zijdeglans en hoogglans. **Productype:** met polyurethaan gemodificeerde alkydharsen. **Oplosmiddeltype:** Terpentine. **Viscositeit:** Halfvloeibare vloeistof. **Soortelijk gewicht bij 20°C (68°F):** 0,935 ± 0,05. **Vlampunt:** > 60°C (140°F). **Vaste stofgehalte:** 58% ± 3. **Droogtijden (bij 20°C (68°F) en 50% RH):** **- Handdroog:** 5 uur. **- Overschilderbaar:** 24 uur. **- Droog:** 24 uur, afhankelijk van temperatuur en luchtvochtigheid. **Verpakkingen:** 0,75L, 2,5L. **Houdbaarheid:** minimaal 2 jaar in originele, ongeopende verpakking. **Kleur:** helder. **VOC:** EU-limiet voor dit product (cat A/e): 400 g/L (2010). Dit product bevat maximaal 400 g/L.
Te gebruiken gereedschap	Kwast, roller, spray.
Voorbereidingen	Bedek en bescherm alles wat u niet wilt coaten. Aanbrengen tussen 10°C (50°F) en 30°C (86°F). Niet aanbrengen in direct zonlicht of op hete oppervlakken (35°C+ (95°F+)). De temperatuur van de ondergrond moet tussen 5°C (41°F) en 35°C (95°F) liggen. Zorg ervoor dat het oppervlak 3°C boven het dauwpunt ligt. Zorg ervoor dat de ruimte goed geventileerd is bij gebruik binnenshuis.
Voorbereiding van het oppervlak	**ALGEMENE AANWIJZINGEN** Oppervlakken moeten schoon, droog en vrij van alle vet, olie, zout en andere oppervlakteverontreiniging zijn. Gebruik een geschikt reinigingsmiddel, afhankelijk van de ondergrond en de vervuiling, b.v. MULTIFUNCTIONELE REINIGER VOOR DE PROFESSIONAL*, Aceton om het oppervlak te reinigen en voorafgaand aan elk van de volgende voorbereidingsprocessen. Rond eventuele scherpe randen af om een betere filmopbouw mogelijk te maken. **Ferrometalen (nieuw of verroest):** Verwijder alle sporen van walshuid, roest, roestaanslag en andere vreemde stoffen door stralen, slijpen of mechanisch schuren.Verwijder alle straal- of handmatige voorbereidingsresten met een stofzuiger, luchtblazer of stijve, schone borstel. Indien nodig en gewenst, veeg het oppervlak af met een doek gedrenkt in een snel uitdampend oplosmiddel, bijv. Aceton (NIET terpentine) om eventuele resterende stofresten te verwijderen. Laten drogen. Breng een laagje OWATROL® OIL* aan en laten drogen.

The information set out cons are purely illustrative and are not the responsibility of the manufacturer, the application of products not made under his supervision.

Voorbereiding van het oppervlak (vervolg)	**Non-ferrometalen (nieuw of geoxideerd)** Schuur het oppervlak met een geschikt schuurmiddel of een passivatiemiddel, b.v. MULTIFUNCTIONELE REINIGER VOOR DE PROFESSIONAL* (zie (1) hieronder). Zorg er bij aluminium oppervlakken voor, dat het schuurmiddel compatibel is. Indien nodig het oppervlak grondig afstoffen en afnemen met een doek gedrenkt in een snel uitdampend oplosmiddel, bijv. Aceton (NIET terpentine) om eventuele resterende stofresten te verwijderen. Laten drogen. Breng een laagje OWATROL® OIL* aan en laten drogen. **Gegalvaniseerde/zinken oppervlakken** Afhankelijk van de staat van het oppervlak (nieuw of verweerd) reinigen met verdunde MULTI-FUNCTIONELE REINIGER VOOR DE PROFESSIONAL* (zie (1) hieronder), een fosforoplossing of reinigen met een geschikt reinigingsmiddel, b.v. Aceton. Breng een laagje OWATROL® OIL* aan en laten drogen. **Let op:** Afhankelijk van het toegepaste voorbereidingsproces kan er enige verkleuring van het oppervlak optreden. **Verroeste oppervlakken (om het roestuiterlijk te behouden)** Verwijder alle losse en afbladderende roest tot een stevig oppervlak en rand met een staalborstel of schrapen. Grondig afstoffen. OWATROL® OIL* tot verzadiging aanbrengen en laten drogen. **Eerder gecoate oppervlakken** Verwijder alle voorgaande coatings met geschikte middelen - stralen, slijpen, mechanisch schuren of chemisch strippen met DSP 800* of DILUNETT®* om het oppervlak in zijn oorspronkelijke staat te herstellen. Indien nodig het oppervlak schuren met een geschikt schuurmiddel. Grondig afstoffen. Breng een laagje OWATROL® OIL* aan en laten drogen. **Opmerking:** Als het oppervlak met water wordt afgespoeld, laat het dan 24 tot 72 uur drogen, voordat de OWATROL OLIE* wordt aangebracht. **(1)** MULTIFUNCTIONELE REINIGER VOOR DE PROFESSIONAL* 1 deel MULTIFUNCTIONELE REINIGER VOOR DE PROFESSIONAL* op 5 delen water. Aanbrengen met een doek of kwast. Laat 5-10 minuten inwerken. Grondig afspoelen en laten drogen.
Applicatie	Klaar voor gebruik. Niet verdunnen. Voor en tijdens gebruik goed roeren. Breng een 1e laag OXID VERNIS aan en laat het geheel 24 uur drogen. Oppervlak schuren met korrel 280 en grondig afstoffen. Breng een 2e laag OXID VERNIS aan. Opmerking: Door OWATROL® OIL* aan OXID VERNIS toe te voegen, wordt het poetsen gemakkelijker en wordt OXID VERNIS nog flexibeler, waardoor het risico op afbladderen en barsten verder wordt verminderd.
Reinigen en onderhoud	**Schoonmaak:** Reinig het oppervlak regelmatig met een borstel, stofzuiger of met schoon water. De eerste 14 dagen OXID VERNIS niet met water reinigen. Gebruik geen agressieve chemische reinigingsmiddelen om vet of ander soort vuil dat zich op het oppervlak heeft opgehoopt te verwijderen (neem contact met ons op). **Onderhoud** <u>OXID VERNIS in goede staat:</u> Oppervlak schuren met korrel 280 en grondig afstoffen. Breng een 1e laag OXID VERNIS aan met 25% OWATROL® OIL* toegevoegd. Laat 24 tot 48 uur drogen. Breng een 2e laag OXID VERNIS aan. <u>OXID VERNIS in slechte staat:</u> Zie 'Eerder gecoate oppervlakken' in 'Voorbereiding van het oppervlak' hierboven. Breng OXID VERNIS aan zoals aangegeven in 'Applicatie' hierboven.
Rendement	18m² per liter per applicatie. Het werkelijke rendement varieert afhankelijk van de applicatiemethode, textuur, leeftijd en porositeit van het oppervlak.
Reinigen gereedschap	Maak al het gereedschap en apparatuur schoon met terpentine terwijl ze nog nat zijn. Indien laten drogen, verwijderen met verfafbijtmiddel.
Opslag	Beschermen tegen bevriezing en hoge temperaturen. Bewaren in de originele verpakking en na gebruik het deksel goed sluiten
Algemene informatie	Dit technische gegevensblad vervangt elk vorig technisch gegevensblad voor hetzelfde product. Het doel is om de gebruiker te informeren over het product. De informatie in dit technische gegevensblad is gebaseerd op onze huidige kennis. De informatie in dit document kan echter geen specificatie vervangen die past bij de aard en omstandigheden van de te coaten ondergrond. 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 richtlijn en de fabrikant/importeur kan geen garantie en/of verantwoordelijkheid voor de resultaten aanvaarden, aangezien hij geen controle heeft over de omstandigheden, waaronder zijn producten worden toegepast
Veiligheid	Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad (MSDS) beschikbaar op www.owatrol.nl en www.owatrol.com en de tekst op het etiket. Buiten het bereik van kinderen houden.
Uitgiftedatum	Maart 2024

* Zelfde fabricant

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**.

* Same manufacturer

The information set out cons are purely illustrative and are not the responsibility of the manufacturer, the application of products not made under his supervision.