

Tijdelijke TDS Owatrol OXID Vernis

Productbeschrijving

OXID VERNIS is een 1k heldere blanke lak, verrijkt met polyurethaan gemodificeerde alkydharsen voor gebruik op nieuwe of geoxideerde metalen, die eerder zijn behandeld met OWATROL® OIL * en waarvan het natuurlijke uiterlijk van het oppervlak moet worden gehandhaafd. Door prestaties te combineren met gebruiksgemak is OXID VERNIS een langdurige bescherming, heeft het een hoge UV-bestendigheid en is het speciaal aangepast voor extreme klimaten.

Eigenschappen

- Decoratie, bescherming, weerbestendig - Hoge UV-bestendigheid.
- Langdurige, optimale bescherming in barre klimaten.
- Hoge weerstand - Mist, sneeuw, regen, zout water ...
- Ideaal voor zeer vochtige interieurs.
- Breidt uit en trekt samen met de structuur – Bladdert niet!
- Eenvoudig aan te brengen. Afwasbaar.
- Behoudt het natuurlijke uiterlijk van het oppervlak.

Te gebruiken

- Binnen en buiten.
- Horizontaal en verticaal.
- Nieuwe of geoxideerde oppervlakken.
- Ferro en non-ferro metalen.
- Meubilair, poorten, omheiningen, ornamenten, pergola's ... (NIET op vloeren - zie FLOOR VERNIS*).

**zelfde fabrikant*

Technische kenmerken

Classificatie: Familie 1 - Klasse 4a (in overeenstemming met NBT 22-003 en NFT 36-005 classificaties).

Afwerking: mat, zijdeglans, hoogglans.

Voertuigtype: Polyurethaan-gemodificeerde alkydharsen.

Oplosmiddeltype: White Spirit.

Viscositeit: Halfvloeibare vloeistof.

Specifieke zwaartekracht bij 20 ° C (68 ° F): 0,935 ± 0,05.

Vlampunt: > 60 ° C (140 ° F).

Vastestofgehalte: 58% ± 3.

Droogtijden (bij 20° C en 50% RV):

- Droog aanraken: 5 uur.
- Overschilderbaar: 24 uur.
- Droog: 24 uur, afhankelijk van temperatuur en vochtigheid.

Verpakkingen: 0.75L, 2.5L.

Houdbaarheid: minimaal 2 jaar in originele, ongeopende verpakking.

Kleur: kleurloos.

VOC: EU-limiet voor dit product (cat A / e): 400 g / L (2010). Dit product bevat maximaal 400 g / L

Gereedschap

Kwast, roller, spuit

Algemene instructies

Bedek en bescherm alles wat u niet wilt afwerken.

Toepassen tussen 10° C en 30°C .

Niet aanbrengen in direct zonlicht of op warme oppervlakken (+ 35° C).

De temperatuur van het oppervlak moet tussen 5° C en 35° C liggen.

Zorg ervoor dat het oppervlak 3° C boven het dauwpunt ligt.

Zorg ervoor dat de kamer goed geventileerd wordt wanneer u het binnenshuis gebruikt.

Vorbereiden oppervlak

Oppervlak moet schoon, droog en vrij van vet, olie, zout en andere oppervlaktebesmettingen zijn. Gebruik een geschikt reinigingsproduct afhankelijk van het oppervlak en vervuiling, b.v. MULTI-FUNCTIONELE REINIGER VOOR DE PROFESSIONAL*, aceton voor reiniging van het oppervlak en voorafgaand aan een van de volgende bereidingsprocessen. Rond alle scherpe randen af om een betere filmopbouw mogelijk te maken.

Ferro metalen (nieuw of geroest):

Verwijder alle sporen van walshuid, roest, roestsporen en andere vreemde stoffen door stralen, slijpen of mechanische slijtage. Verwijder alle schuur- of handmatige bereidingsresten met een stofzuiger, luchtblazer of een stijve schone borstel. Daarna over het oppervlak vegen met een doek gedrenkt in een vluchtig oplosmiddel, b.v. Aceton (NIET White Spirit) om resterende stofresten te verwijderen. Laten drogen. Breng een applicatie van OWATROL® OIL* aan en laat deze drogen.

Vorbereiden oppervlak (vervolg)

Non-ferrometalen (nieuw of geoxideerd)

Schuur het oppervlak met geschikte korrel of gebruik een reinigingsmiddel, bijv. MULTIFUNCTIONELE REINIGER VOOR DE PROFESSIONAL* (Zie (1) hieronder).

Voor aluminium oppervlakken moet het gebruikte schuurapparaat compatibel zijn. Verwijder alle schuurresten en indien van toepassing veeg het oppervlak af met een doek gedrenkt in een vluchtig oplosmiddel, b.v. Aceton (NIET White Spirit) om resterende stofresten te verwijderen. Laten drogen. Breng een applicatie van OWATROL® OIL* aan en laat deze drogen.

Gegalvaniseerde / zinkoppervlakken

Afhankelijk van de conditie van het (oneffen) oppervlak (nieuwe of verweerde) reinig het oneffen oppervlak met verdunde MULTIFUNCTIONELE REINIGER VOOR DE PROFESSIONAL* (Zie (1) hieronder) of een fosforoplossing of maak schoon met een geschikt oplosmiddel, b.v. aceton, MULTIFUNCTIONELE REINIGER VOOR DE PROFESSIONAL*.

Breng een applicatie van OWATROL® OIL* aan en laten drogen.

Opmerking: Afhankelijk van het gebruikte bereidingsproces kan enige verkleuring van het oppervlak optreden.

Geroeste oppervlakken (om het roestbeeld te behouden)

Verwijder alle losse en schilferige roest terug naar een gezond oppervlak en strijk ze af met een draadborstel of schraapsel. Stof goed af.

Breng OWATROL® OIL* aan op verzadiging en laat het drogen.

Eerder gecoate oppervlakken

Verwijder alle voorgaande coatings met geschikte middelen - stralen, slijpen, mechanische slijtage of chemisch strippen met DSP 800* of DILUNETT®* om het oppervlak in de oorspronkelijke staat te herstellen.

Indien nodig zand opzuigen met geschikt schuurmiddel.

Stof goed af.

Breng een applicatie van OWATROL® OIL* aan en laten drogen.

Opmerking: waar het oppervlak wordt gespeld met water, laat het 24 tot 72 uur drogen voordat u OWATROL OIL* aanbrengt .

(1) OP PLAATSEN WAAR MULTIFUNCTIONELE REINIGER VOOR DE PROFESSIONAL* wordt gebruikt

1 deel MULTIFUNCTIONELE REINIGER VOOR DE PROFESSIONAL* op 5 delen water.

Breng dit aan met een doek of borstel.

Laat het 5-10 minuten (in)werken.

Grondig spoelen en laten drogen.

Gebruik

Klaar voor gebruik. Niet verdunnen.

Goed roeren voor en tijdens gebruik.

Breng de eerste laag OXID VERNIS aan en laat 24 uur drogen.

Schuur het oppervlak met korrel 280 en verwijder het stof grondig.

Breng 2e laag OXID VERNIS aan.

Opmerking: het toevoegen van OWATROL® OIL* aan OXID VERNIS, maakt het verwerken makkelijker en geeft OXID VERNIS zelfs een grotere flexibiliteit en vermindert het risico van bladderen en breken.

Reinigen en onderhoud

Reinig het oppervlak regelmatig met een borstel, een stofzuiger of met zoet water.

Maak de eerste 14 dagen OXID VERNIS niet schoon met water.

Gebruik geen agressieve chemische reinigingsmiddelen om vet of ander vuil dat zich heeft opgehoopt te verwijderen van het oppervlak (neem contact met ons op).

Onderhoud

OXID VERNIS in goede staat:

Schuur het oppervlak met korrel 280 grondig afstoffen.

Breng de eerste laag OXID VERNIS aan met 25% OWATROL® OIL * eraan toegevoegd.

Laat 24 tot 48 uur drogen.

Breng 2e laag OXID VERNIS aan.

OXID VERNIS in slechte staat

Zie "Eerder gecoate oppervlakken" hierboven in "Oppervlaktevoorbereiding".

Breng OXID VERNIS aan zoals aangegeven in "Toepassing" hierboven.

Rendement

18m² per liter, per applicatie.

Het werkelijke rendement is afhankelijk van de applicatiemethode, samenstelling, leeftijd en poreusheid van het oppervlak.

Reinigen

Reinig alle gereedschappen en apparatuur met White Spirits terwijl het nog nat is. Indien toegestaan laten drogen en verwijderen met verfstripper.

Opslag

Vorstvrij bewaren en vermijdt hoge temperaturen.

Opslaan in originele verpakking en goed sluiten na gebruik.

Algemene informatie

Er is alles aan gedaan om ervoor te zorgen, dat de informatie in dit technische datablad juist is.

Owatrol International kan geen resultaten garanderen, omdat we geen controle hebben over de condities, waaronder onze producten worden toegepast. Neem voor meer advies en informatie contact op met onze technische afdeling per e-mail op info@owachem.nl.

De bovenstaande informatie is correct op de uitgavedatum.

Alle andere OWATROL-producten die in dit document worden genoemd, moeten worden gebruikt volgens de instructies op het etiket en het technisch datablad.

Veiligheid

Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad (MSDS) dat beschikbaar is op www.owatrol.com en www.owachem.nl, als ook de tekst op de verpakking. Buiten het bereik van kinderen houden.

Datum van uitgifte

Februari 2017



Owachem B.V. / Owatrol.nl

Waalwijk - tel. 0416-347958

www.owachem.nl – www.owatrol.nl

info@owachem.nl – info@owatrol.nl