



PID 60 MARINE

UNIVERSELE ROESTWERENDE PRIMER

Productbeschrijving	Overschilderbaar met één- en tweecomponentenproducten, ook epoxy. Droog in 60 minuten. Geschikt voor ijzerhoudende metalen, niet-ijzerhoudende metalen, gelcoat, verzinkt staal, aluminium, oude verflagen ...
Eigenschappen	<p>Grijze roestwerende eencomponentprimer en hechtingslaag voor ondergronden in goede staat, zonder roest (kan wel op lichte oppervlakkige roest worden aangebracht).</p> <p>Uitstekende hechting op alle gladde oppervlakken zoals aluminium, zink en verzinkt staal.</p> <ul style="list-style-type: none">• In een dunne laag aangebracht: als hechtingslaag.• In een dikke laag aangebracht:<ul style="list-style-type: none">- als roestwerende primer;- om oneffenheden in het metaal weg te werken.• Als voorlopige laag met het oog op hantering en/of verzending.• Sneldrogend. Is dekkend.• Kan worden aangebracht op alle materialen die zo goed als maatvast zijn: staal, aluminium, vezelcement, beton, plaatstaal, verzinkt staal, gelcoat ...• Zeer goed schuurbaar.
Toepassingen	<ul style="list-style-type: none">• Binnenshuis (goede ventilatie is noodzakelijk + solventbestendig masker) en buitenshuis.• Oppervlakken in goede staat en zonder roest (lichte oppervlakkige roest kan wel) boven de waterlijn.• Oude verflaag, gereinigd en licht geschuurd. Oude tweecomponentenverf: afschuren of stralen.• Ander toepassingsgebied: metalen gebinten ..., andere toepassingen waar een snelle droging noodzakelijk is (60 minuten).• Overschilderbaar met een geschikte verf op alkyd-urethaan-, synthetische of acrylbasis. Met tweecomponentenverf type epoxy, polyurethaan ... (de grondlaag moet hiervoor volledig droog zijn, dus ten minste zes uur laten drogen in normale gebruiksomstandigheden: temperatuur 20 °C en 50 % R.V.).
Technische kenmerken	<p>Classificatie: familie I, klasse 4a (NF36-005).</p> <p>Uiterlijk aspect: mat.</p> <p>Bindmiddel: alkydharsen.</p> <p>Oplosmiddel: white spirit.</p> <p>Densiteit bij 20 °C: 1,35 ± 0,05.</p> <p>Viscositeit bij 20 °C: 15 poise ± 3.</p> <p>Vastestofgehalte: 70 ± 3 %.</p> <p>Verpakking: 1 liter, 2,5 liter, 20 liter.</p> <p>Houdbaarheid: minstens een jaar in ongeopende hermetisch afgesloten originele verpakking.</p> <p>Vlampunt: > 35 °C.</p> <p>Kleur: middengrijs.</p> <p>VOS: EU-grenswaarde voor dit product (cat. A/i) 500 g/l (2010). Dit product bevat maximaal 440 g/l.</p>
Materiaal	Kwast, roller, Airless, Airmix, Coventioneel.

Verwerkingsadvies	<ul style="list-style-type: none"> • Voor en tijdens het gebruik goed omroeren. • Niet verdunnen, tenzij voor gebruik met verfpistool (zie hoofdstuk 'Professioneel advies'). • Het te behandelen oppervlak moet perfect droog, schoon en ontvet zijn. • Alles wat niet moet worden geschilderd, afdekken, meer bepaald bij gebruik van een rol of een verfpistool. • De behandeling vooraf uittesten.
Verdunning	Niet verdunnen.
Verwerking	<ul style="list-style-type: none"> • Aanbrengen met een verfborstel in één laag. Een natte laagdikte van 150-200 µm aanbrengen, wat overeenstemt met een droge laag van 100-140 µm. Droog na één uur. Kan ook met een verfpistool worden aangebracht in een dunne, regelmatige laag. • Indien nodig mag een tweede laag worden aangebracht (de tweede laag aanbrengen tussen twee en vier uur na de eerste laag). • PID 60 Marine moet perfect droog zijn voor verdere afwerking (tussen twee en vier uur). Voor afwerking met een tweecomponentenproduct zes uur laten drogen (temperatuur 20 °C, relatieve vochtigheid 50%). • Na volledige droging kan PID 60 Marine geschuurd worden om een perfect glad oppervlak te verkrijgen voor het aanbrengen van de afwerklaag. • Als PID 60 Marine niet binnen vijf dagen overschilderd wordt, het oppervlak opnieuw ontvetten met een oplosmiddel type aceton, schuren met korrel 220-320 en het schuurstof zorgvuldig met een doek verwijderen. • Aanbevolen dikte natte laag: 150 tot 200 micron per laag. Aanbevolen dikte droge laag: 100 tot 140 micron per laag.
Professioneel advies	<p>De droogtijd hangt af van drie factoren: de omgevingstemperatuur (ideaal tussen 10 en 25 °C), de relatieve luchtvochtigheid (ideaal tussen 50 en 60 %) en een goed geventileerde werkruimte.</p> <p>Als aan een van de voorwaarden niet is voldaan, moet de droogtijd van PID 60 Marine worden verlengd, met het risico dat de afwerkingslaag 'rimpelt' (probleem met de hechting van de afwerkingslaag).</p> <p>Bij gebruik van een verfpistool met perslucht (geen airless en airmix) kan de verf tot 30 % verdund worden met een universeel oplosmiddel type white spirit.</p>
Rendement	6 à 10 m ² per liter per laag, afhankelijk van het gewenste resultaat.
Reiniging materiaal	White spirit.
Opslag	<p>Minstens een jaar in hermetisch afgesloten originele verpakking. Beschermen tegen vocht en hoge temperaturen.</p> <p>Aangebroke verpakkingen overgieten of de potten omdraaien.</p> <p>Met het product doordrenkte doeken mogen niet rechtstreeks in de afvalbak worden gegooid, maar moeten eerst plat worden gedroogd.</p>
Veiligheid	Raadpleeg de veiligheidsbladen (MSDS) op onze website en de tekst op de verpakking, die voldoet aan de geldende wetgeving.
Datum van uitgifte	Januari 2017

* Zelfde fabrikant

Owatrol Marine
is een merk van



DURIEU COATINGS N.V./S.A.
Boucle Odon Godart 8
1348 Louvain-La-Neuve - Belgique / België
Tél. +32 (0)10 420 090 - Fax +32 (0)10 420 099

OWACHEM B.V.
Zinkerweg 9-A - 5145 NL Waalwijk - Nederland
Tel : 0416 - 34 79 58 / Fax : 0416 - 34 80 92
Email : info@owachem.nl / www.owachem.nl

Al onze producten en oplossingen vindt u op:
www.owatrol.com