

OWATROL PID 60

Antiruggine universale a rapida essiccazione e ricopertura



Confezioni disponibili: 0,750 - 2,5 Lt

OWATROL PID 60 è un antiruggine universale monocomponente a rapidissima essiccazione e ricopertura che grazie alle sue caratteristiche lascia uno strato pari a 100/140 micron per ogni applicazione ri-verniciabile con prodotti mono e bi-componenti.

Consente un'adesione ad alte prestazioni su qualsiasi supporto garantendo una protezione eccezionale anche in ambienti marini. Il vantaggio di poter essere applicata a pennello o a rullo ed airless rendono PID 60 un prodotto unico nel suo genere.



PROPRIETÀ ED UTILIZZI

- Antiruggine a rapida essiccazione (60 minuti).
- Eccellente adesione su metalli ferrosi e non ferrosi, acciaio inox, alluminio, superfici zincate, vecchi fondi già verniciati, ...
- Facile da applicare. Elevata capacità riempitiva. (spessore film secco da 100 a 140 µm per strato)
- Verniciabile con prodotti vernicianti mono e bi-componenti.



Resa:
12 mq/Lt



Asciugatura:
1 h



Attrezzi applicazione:
Pennello, Rullo, Spray, ...



Temperatura applicazione:
da 5 a 35 °C



Pulizia attrezzi:
Acquaragia



Colore disponibile:
Grigio RAL 7015

• **Ambiti di impiego**

- Superfici orizzontali e verticali
- Metalli ferrosi e non ferrosi, Plastica, ...
- Cemento, calcestruzzo, fibrocemento...
- Superfici precedentemente verniciate.
- Strutture metalliche – Travi, RSJ, Tubi, Macchinari,
- Serbatoi ...

• **Caratteristiche tecniche**

- Veicolo: Resine alchidiche
- Solvente: Solvente
- Peso specifico a 20°C : 1.35g/cm³ ±0.03
- Viscosità a 20°C : 15 poises ±3
- Contenuto solido: 70 ±3%
- Brillantezza a @ 60°: <5% GU
- Flash point: >60°C – ≤93°C
- Spessore del film umido (WFT): Da 150 a 200 µm
- Spessore del film secco (DFT): Da 100 a 140 µm
- Data di scadenza: Minimo 2 anni nella confezione originale non aperta.
- Tempo di asciugatura: Asciutto al tatto: 20 minuti. Asciutto: 1 ora.
- Tempi di ricopertura: PID 60 – 60 minuti. Finiture monocomponenti – 3 a 6 ore (Alchidiche, Uretaniche...). Finiture acriliche e bicomponenti (Epoxy, Poliuretaniche...) – 6 ore minimo. Ideale 24 ore.
- VOC Valore limite UE per questo prodotto (cat. A/l): 500g/l (2010). Questo prodotto contiene max. 440g/l.
- Stoccaggio: Conservare nel contenitore originale e chiudere bene il coperchio dopo l'uso.

• **Utensili per l'applicazione**

- Pennello, Rullo, Spray
- Nota: Per l'applicazione a Spray può essere necessaria una diluizione MASSIMA fino al 30% con diluente universale.

• **Preparazione del supporto**

- Le superfici devono essere pulite, asciutte e prive di olio, grasso, ruggine, scaglie di laminazione e altre contaminazioni superficiali, inclusi eventuali residui di sabbatura o altri residui di preparazione prima dell'applicazione di PID 60.

• **Superfici metalliche:**

- **Superfici nuove:** Applicare 1 mano di OWATROL PID 60. Per le superfici esposte a condizioni climatiche aggressive, applicare una 2a mano.

- **Superfici poco ossidate:** Applicare 2 mani di OWATROL PID 60 rispettando i tempi di essiccazione.

- **Alluminio:** Pulire la superficie con **PURA-TROL***, **SOAPCLEAN*** o un solvente adatto, ad es. Acetone.

Lasciare asciugare. Applicare 1 mano di OWATROL PID 60.

- **Galvanizzati/Zinco:** Pulire la superficie con **PURA-TROL***, **SOAPCLEAN*** o un solvente adatto, ad es. Acetone. applicare 1 mano di OWATROL PID 60.

- **Superfici precedentemente verniciate:** Verificare se la finitura esistente ha un buon ancoraggio utilizzando il metodo di prova del tratteggio incrociato. Se la finitura esistente non risulta ben ancorata, è necessario rimuoverla completamente. Se il rivestimento è ben ancorato, procedere come segue: Pulire accuratamente e carteggiare la superficie per formare un buona base ancorante, sfumare eventuali spigoli vivi e aree nude di metallo.

- **Nota:** è indispensabile che le superfici metalliche nude preparate vengano rivestite con PID 60 entro 8 ore.

• **APPLICAZIONE**

- Mescolare bene prima e durante l'uso.
- Applicare una mano singola uniforme allo spessore del film umido consigliato (da 150 a 200 µm). Lasciare asciugare. Se necessario, può essere applicata una seconda mano.
- Se è richiesta una superficie perfettamente liscia, PID 60 può essere carteggiato quando è indurito al 100% prima di applicare la finitura.
- Se il tempo di ricopertura di PID 60 supera i 5 giorni, pulire la superficie con un solvente adatto, ad es Acetone. Carteggiare con abrasivo grana 220-240 e spolverare. Pulire la superficie con un panno imbevuto di alcol metilato o un panno adesivo per rimuovere eventuali residui di carteggiatura rimanenti.
- **Note: È possibile applicare 3 mani di PID 60 per ottenere una finitura anticorrosiva opaca setosa.**

• **Resa**

- **12 mq per litro.** La resa effettiva dipenderà dal metodo di applicazione, dalla natura e dalla porosità della superficie.

• **Pulizia attrezzi**

- Pulire gli attrezzi ancora bagnati con acquaragia.

• **Maggiori informazioni**

- Disponibili su www.owatrol-italia.it