



OWATROL E-B

HAFTVERMITTLER zum EINMISCHEN

Eigenschaften

OWATROL E-B ist eine wasserlösliche Emulsion von **OWATROL-ÖL**. Sie vermischt sich mit dem Wasseranteil der Farbe und verbessert dadurch die Streicheigenschaften und den Verlauf. OWATROL E-B dringt beim Trocknen der Farbe in die Porosität des Untergrundes ein und härtet dort. Der Untergrund wird verfestigt. Die Verbesserung der Haftung zum Untergrund aber auch zum Folgeanstrich ist deutlich zu merken. Ermöglicht erhebliche Zeitersparnis im Vergleich zum herkömmlichen Anstrichaufbau.

Einsatzgebiete

- Additiv für alle wasserverdünnbaren bzw. wasserbasierten Anstrichsysteme und Putze
- Verbesserung der Haftung von Anstrichen auf kreidenden, porösen oder wenig stabilen mineralischen Untergründen, aber auch auf verwittertem Holz oder angewittertem Aluminium oder Zinkblech
- Verhindert Abblättern
- ersetzt den Arbeitsgang „Tiefengrundierung“. Anstelle von Grundierung erfolgt Erstanstrich bereits im Originalfarbton, daher schneller deckende Wirkung

Charakteristik

Kurzbeschreibung	Additiv zur Verbesserung der Haftung wasserverdünnbarer Anstriche
Aussehen	goldfarben transparent
Bindemittel	„OWATROL-ÖL inside“
Lösungsmittel	Wasser und aliphatische Kohlenwasserstoffe
VOC-Gehalt	ca. 220 g/l
spez. Gewicht bei 18°C	ca. 1,05 g/ cm ³
Gebindegrößen	1 Liter, 2,5 Liter, 15 Liter
Lagerfähigkeit	mind. 3 Jahre
Lagerbedingungen	frostfrei im geschlossenen Originalgebinde; Anbrüche auf den Kopf stellen
Flammpunkt	> 61°C
Sicherheitshinweise	siehe Etikett und EN-Sicherheitsdatenblatt Mit lufttrocknenden Ölen getränkte Tücher können sich selbst entzünden, daher immer vor der Entsorgung ausgebreitet trocknen oder in verschlossenen Metallbehältern sammeln.
Eignung	für Acryl-Primer / -Lacke / -Lasuren; Dispersions-Farbe; Dispersionssilikat-Farbe; Kalk- und Lehm-Putze usw.
Verarbeitungsbedingungen	max. 25°C Untergrundtemperatur, keine direkte starke Sonneneinstrahlung
Werkzeug	Holzstab oder Bohrmaschine mit Mischstab
Verdünnung	bei Eindicken der Farbe nach dem Einmischen evtl. kleine Menge Wasser hinzufügen
Zugabemenge	je nach Untergrundbeschaffenheit: 25% - 100%
Trocknungszeit bei 20°C	die Trocknung des mit OWATROL E-B versetzten Anstriches wird nicht verändert

Anwendung:

a. Vorbereitung

OWATROL E-B gründlich aufrühren. Zu streichende Flächen reinigen, undurchlässige oder nicht haftenden Anstriche entfernen. Bei kreidenden Flächen ist Abfegen / Absaugen ausreichend.

b. Empfehlungen vor der Anwendung

Haftungstest vornehmen: Ausgewählte Farbe auf Testfläche mit
1.) 0% **OWATROL E-B**
2.) 25% **OWATROL E-B**
3.) 50% **OWATROL E-B**
4.) 100% **OWATROL E-B**
vermischen und auftragen. Nach Trocknung Gitterschnitt vornehmen (waagerechte und senkrechte Schnitte mit ca. 3mm Abstand) und Klebeband fest aufkleben. Nach Abreißen des Klebebandes sollen möglichst keine „Farbquadrate“ mit dem Klebeband entfernt werden. So optimale Zugabemenge ermitteln.

Schnelltest: mit Hand über Oberfläche reiben: Hand leicht kreidig → Zugabe 25%; Hand vollflächig kreidig → Zugabe 100%

Anwendung

notwendige Menge **E-B** in kleinen Teilen nach und nach der Farbe zugeben und sorgfältig einmischen. Wird die Farbe deutlich dicker, mit kleiner Menge Wasser wieder verdünnen. Gemisch aus Farbe und **E-B** ist lagerfähig, neigt aber zum Absetzen und muss vor der erneuten Entnahme sorgfältig aufgerührt werden.

E-B und Farbe trocknen schnell und sind normalerweise nach 4 Stunden überstreichbar.

Reinigung der Werkzeuge: mit warmem Wasser und Seife oder mildem Haushaltsreiniger.

Eingetrocknete Farbe mit **E-B** muss mit Abbeizmittel (z.B. **OWATROL DILUNETT**) entfernt werden.

ERGIEBIGKEIT je nach Untergrund und Ergiebigkeit der Farbe: bis zu 18 m²/l	WERKZEUG Pinsel Fellrolle Farbspritzgeräte	VERARBEITUNGS- TEMPERATUR +35°C +5°C	TROCKNUNGSZEIT 2 bis 4 STUNDEN ÜBERSTREICHBAR nach 4 STUNDEN	WERKZEUGE REINIGEN MIT WASSER und SEIFE
---	---	---	---	--

Stand: März 2011

Die vorliegende Produktinformation ersetzt alle älteren Produktinformationen desselben Produktes. Sie dient zur Information unserer Kunden über die Eigenschaften unseres Produktes. Die vorliegenden Auskünfte beruhen auf unseren langjährigen Erfahrungen und sind das Resultat ausführlicher Untersuchungen. Die gegebenen Ratschläge, insbesondere die Lebensdauer betreffend, können nur ein Anhalt sein, da sie sehr stark abhängig sind von der Natur und Beschaffenheit des Untergrundes und der handwerklichen Qualität der Verarbeitung. Eine Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck ist stets zu überprüfen. Da sich die Technik ständig weiterentwickelt, ist es Aufgabe des Anwenders, vor Arbeitsbeginn sicherzustellen, dass die vorliegende Information nicht durch eine neuere ersetzt worden ist.

Hergestellt in Frankreich von:
PRODUIT DURIEU S.A.
BP 75 – 91072 BONDOUFLE Cedex –
FRANCE

Tel.: +33 – 1 60 86 48 70 www.rustol.com