



DUOL CLASSIC

L3

Werkstoffbeschreibung:	Spezieller Grund-, Vor- und Decklack für Holz
Klassifikation:	GISBAU NR: M-LL02
Anwendungsgebiete:	Neu- und Renovierungsanstriche Aussen- und Innenarbeiten Eintopf-System auf allen masshaltigen und nicht-maßhaltigen Holzbauteilen
Untergründe:	Holz und Derivate, geeignete Grundierungen, Altanstriche
Wichtigste Funktionen:	Als Grund-, Vor- und Decklack zu verwenden Feuchtigkeitsregulierend Sehr hohe Wetterbeständigkeit und Elastizität
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none">- Seidenglänzend- Sehr hohe Deck- und Füllkraft- Elastisch- Extrem leichte Verstreichbarkeit- Feuchtigkeitsregulierend- Eintopfsystem
Technische Daten (Farbton : weiss):	
- Zusammensetzung :	Bindemittel : auf Basis von Alkydharz und modifizierten Ölen Pigment : nicht kreidendes Titandioxyd Lösungsmittel : aliphatische Kohlenwasserstoffe Hilfsprodukte : stabile Mattierungsmittel, welche die Ventilierung erhöhen
- Festkörpergehalt in Gewicht :	68,6 ± 2 (Weiss)
- Flammpunkt :	41 °C
- Viskosität :	± 100-110 Kriebseinheiten bei 25°C
- Spez. Gewicht bei 20°C :	Weiss 1,225 ± 0,05 g/cm ³ ; Farbtöne 1,2 bis 1,4
- Mahlfineinheit :	5,5 nach Hegman
- Trockenfilmstärke :	durchschnittlich 40 Mikrometer
- Ablaufwiderstand :	≥ 250 Mikrometer Nassfilm
- Glanzgrad :	35 bis 45 % (Gardner 60°)
- Filmelastizität :	6 mm nach Erichsen auf verzinnter Stahlplatte von 0,3 mm, nach einer 7-tägigen Trocknung bei 23°C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit
- Filmhärte :	60 Sek- nach Persoz-Pendel auf einer Glasplatte.bei 40 µm gemessen nach einer 7-tägigen Trocknung bei 23°C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit.
- Ventilierung:	Anwendbar auf feuchten Holzuntergründen (bis 20 %) als Abwartesystem.

Praktische Daten:

- Verpackungen : Weiss 10 l - 2,5 l - 1 l - 0,750 l - 4 l (nur in CH)
Farbtöne 2,5 l - 0,750 l
- Lagerung : Ca 2 Jahre in unangebrochener Originalverpackung
- Aussehen in der Dose : Pastöse Farbe
- Aussehen des Trockenfilms : seidenglänzend
- Farbtöne : siehe Farbtonkarte - 19 +/- RAL-Töne
- Arbeitsgeräte : Pinsel, Lackwalze, Normal- und Airlesspistole(Düse .011"-.013" - Druck 120 bar)
- Verdünnung : gebrauchsfertig für Pinsel, Walze, Airlesspistole
Normalpistole : Levislux-Verdünnung
- Reinigung der Arbeitsgeräte : Levis Pinselreiniger (Brush Cleaner) oder Testbenzin
- Ergiebigkeit : 10-13 m²/l
- Staubtrocken : ± 3 h
- Trocken nach : ± 5 h bei 23°C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit
- Überstreichbar nach : 24 h
- Vorsichtsmassnahmen : vor Anwendung die Farbe langsam und vorsichtig, nicht maschinell aufrühren
- Giftklasse (CH) : Giftklasse frei - BAG T Nr. 85416

Untergrundvorbereitung:

Die Vor- und Anstricharbeiten richten sich immer nach dem Zustand und den Anforderungen des zu bearbeitenden Objektes.

Bei den Arbeiten sollte immer die VOB, Teil C, DIN 18363, Anstricharbeiten zugrunde gelegt werden.(D) In der CH die SIA Norm - In Ö die Norm B 2230. Siehe technische Merkblätter der empfohlenen Grundanstriche.

- Erstanstrich Holz: Kanten auf 3 mm Ø abrunden - tropische Hölzer mit Nitroverdünnung entfetten - Holzfeuchtigkeit prüfen - schleifen - entstauben - Grundanstrich mit einem Holzschutzmittel nach DIN 68.805 behandeln

- Erneuerungsanstrich Holz : Kanten abrunden - Altanstriche auf Haftfähigkeit prüfen - Evtl abbeizen oder abbrennen - Holzfeuchtigkeit prüfen - Schleifen und entstauben. Freigelegte Teile mit Linitin Alpin nach DIN 68805 imprägnieren

- Anstrich auf Metall : Eisen entrostet, entfetten - Zink : Vorarbeiten lt Zinkmerkblatt ausführen - Altanstriche auf Haftfähigkeit prüfen.

Anstrichsystem:

1. Empfohlenes System für ungestrichene Untergründe (Beispiel).

	<u>Grundanstrich</u>	<u>Zwischenanstrich</u>	<u>Deckanstrich</u>
Holz	Duol Classic	Duol Classic	Duol Classic
E-Metalle	Ferrometal	Duol Classic	Duol Claasic
NE-Metalle	Primer non ferro oder Special Primer	Duol Classic	Duol Classic

2. Empfohlenes System für bereits gestrichene Untergründe (Beispiel).

	<u>Grundanstrich</u>	<u>Zwischenanstrich</u>	<u>Deckanstrich</u>
Holz	-	Duol Classic	Duol Classic
E- und NE-Metalle	-	Duol Classic	Duol Classic

* Je nach verlangtem Aussehen und den gestellten Anforderungen

- Hochglänzend : Lacduol oder Levis Top oder Levislux als Deckanstrich

- Seidenglänzend : Levis Satin als Deckanstrich

In diesen Fällen verliert das System seine Ventiliereigenschaft

3. Zusätzliche Empfehlungen.

Zwecks Erhaltung einer guten Farbtonstabilität empfehlen wir aussen keine Mischungen, die stark von den in unserer Farbtonkarte vorgeschlagenenen Farb- oder Mischönen abweichen, zu verwenden.