



Dulux Buntlack Seidenmatt wasserbasiert Mix

In besonders vielen Farbtönen mischbar.

Stand: März 2015

Seite 1 von 3

I. Produktbeschreibung

Anwendungsbereiche	Schlussanstrich für Holz, Eisen-, Nichteisenmetalle und Kunststoff im Innen- und Außenbereich.
Zusammensetzung nach VdL-RL01	Alkydharzemulsion, Acrylatdispersionen, Titandioxid, organische und anorganische Buntpigmente, Calcit, Wasser, Glykolether, Glykole, Alkohol, Additive, Konservierungsmittel. Farbe enthält: Isothiazolinone (Beratung für Isothiazolinon-Allergiker unter der Telefonnummer +49 (0) 221 40067901).
Eigenschaften	Schnell trocknend. Geruchsarm. Wetterbeständig, Strapazierfähig. Hart aber dennoch elastisch. Vergilbungstabil. Farbtonstabil. Streichfertig eingestellt. Alle Farbtöne sind miteinander mischbar.
Farbton	Basis 1 – Weiß. Basis 2 – Halbtransparent. Basis 3 – Transparent. Die Basen werden individuell nach Ihren Farbtonwünschen auf der Mischmaschine abgetönt.
Gebindegrößen	500 ml, 1 l (fertig abgemischt).

II. Technische Daten

Lieferform	Flüssig.
Glanz	Seidenmatt.
Dichte/20°C	Ca. 1,10-1,20 g/cm ³ , je nach Farbton.
Löslichkeit in Wasser	Mischbar.
Verarbeitungstemperatur	Ab +10°C, ideal sind +15-21°C.
Verbrauch	500 ml für ca. 6,5 m ² bei einmaligem Anstrich. 1 l für ca. 13 m ² bei einmaligem Anstrich.
Trockenzeit	Griffest nach ca. 2 Std., je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Überstreichbar nach ca. 12 Std., je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit.

III. Arbeitsanleitung

Auftragsverfahren	Streichen und Rollen.
Verdünnen	Dulux Buntlack Seidenmatt wasserbasiert Mix ist nach dem Abtönen gebrauchsfertig und wird im Originalzustand verarbeitet.
Anstrichaufbau	Alle Untergründe müssen sauber, trocken, staub-, fett- und rostfrei sein. Lack vor Gebrauch gut umrühren.

Vor Verarbeitung Farbton mittels Probeanstrich auf Testfläche überprüfen.

Untergrund	Vorbehandlung	Grundierung	Zwischenanstrich	Schlussanstrich
intakte Altanstriche	anschleifen, säubern (z.B. mit Molto Anlauger und Entfetter)	nicht erforderlich	für hochwertige Lackierungen ggf. 1x Dulux Vorlack wasserbasiert (nur im Innenbereich)	1-2x Dulux Buntlack Seidenmatt wasserbasiert Mix
defekte Altanstriche	abblätternde Altanstriche entfernen, anschleifen	je nach Untergrund	nicht erforderlich	1-2x Dulux Buntlack Seidenmatt wasserbasiert Mix
Holz	anschleifen, Astlöcher zusätzlich vorgrundieren mit 1x Dulux Isoliergrund wasserbasiert	1x Dulux Isoliergrund wasserbasiert	für hochwertige Lackierungen ggf. 1x Dulux Vorlack wasserbasiert (nur im Innenbereich)	1-2x Dulux Buntlack Seidenmatt wasserbasiert Mix
Eisen, Stahl	Rost entfernen, säubern (z.B. mit Molto Anlauger und Entfetter)	2x handelsübliche Rostschutzgrundierung	nicht erforderlich	1-2x Dulux Buntlack Seidenmatt wasserbasiert Mix
Zink, verzinktes Eisen, feuerverzinkter Stahl	ammoniakalische Netzmittelwäsche (s.u.)	2x Dulux Universalgrund wasserbasiert	nicht erforderlich	1-2x Dulux Buntlack Seidenmatt wasserbasiert Mix
Aluminium, Kupfer	anschleifen, säubern (z.B. mit Molto Anlauger und Entfetter)	1-2x Dulux Universalgrund wasserbasiert	nicht erforderlich	1-2x Dulux Buntlack Seidenmatt wasserbasiert Mix
Kunststoffe (Hart-PVC)	sorgfältig anschleifen, säubern (z.B. mit Molto Anlauger und Entfetter)	1-2x Dulux Universalgrund wasserbasiert	nicht erforderlich	1-2x Dulux Buntlack Seidenmatt wasserbasiert Mix

Nach jeder Lackierung leichten Zwischenschliff durchführen.

Die Weiterbehandlung wie Schleifen, Abbrennen etc. von Farbschichten kann gefährlichen Staub und/oder Rauch entwickeln. Nass-Schleifen/Planschleifen sollte nach Möglichkeit angewandt werden. Arbeiten nur in gut belüfteten Bereichen durchführen. Angemessene (Atem-)Schutzausrüstung anlegen, falls erforderlich.

Neues Zink bzw. neue verzinkte Flächen sind in der Regel werkseitig chromatiert, um das Werkstück vor vorzeitiger Verwitterung zu schützen. Diese Chromatschicht ist sehr glatt, so dass eine ausreichende Haftfestigkeit von Beschichtungen nur mit Spezialgrundierungen gegeben ist. Falls aus optischen Gründen eine sofortige Lackierung erfolgen soll, muss das Werkstück erst angeschliffen und anschließend grundiert werden, bevor die Endlackierung erfolgen kann.

Bei fortschreitender Bewitterung werden Zink bzw. verzinkte Flächen matt und rau, es bilden sich Zinksalze an der Oberfläche (weißer Belag). Dieser Belag muss vor einer Beschichtung entfernt werden, da sonst keine Haftung möglich ist. Hierzu verwendet man eine „ammoniakalische Netzmittelwäsche“. Diese besteht aus Wasser und Salmiakgeist (10:1) mit einigen Tropfen Spülmittel. Mit dieser Lösung und Schleifvlies wird die Fläche sorgfältig bearbeitet bis ein gräulicher Schaum entsteht, 10 Min. einwirken lassen, anschließend gründlich mit Wasser nachspülen und trocknen lassen. Schutzbrille und Handschuhe tragen.

Nachbehandlung

Dulux Buntlack Seidenmatt wasserbasiert Mix kann mit allen handelsüblichen, wasserbasierten Lacken überstrichen werden. Vor einer Lackierung mit lösemittelbasierten Produkten sollte der Anstrich mindestens 2 Wochen ausgehärtet sein.

Reinigung der Werkzeuge	Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife. Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.
--------------------------------	---

IV. Besondere Hinweise

EU-Kennzeichnung	Sicherheitsrelevante Daten und die Kennzeichnung sind dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen. Die Kennzeichnung ist ebenfalls auf dem Produkt-Etikett angegeben und die Hinweise dort sind zu beachten.
Europäischer VOC-Gehalt	EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/d): 130 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 129 g/l VOC.
Produktcode	M-LW 01.
Lagerung und Entsorgung	Produkt nur im dichtverschlossenen Originalgebinde, frostfrei und nicht über +30°C lagern. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Gebinde mit Resten bei einer Sammelstelle für Altfarben abgeben.

Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen.

Die vorstehenden Angaben wurden im Labor und in der Praxis als Richtwerte ermittelt und sind generell unverbindlich. Sie stellen lediglich allgemeine beratende Hinweise dar, beschreiben unsere Produkte und informieren über deren Verarbeitung und Anwendung. Angesichts der Vielseitigkeit und Unterschiedlichkeit der jeweiligen Arbeitsbedingungen und verwendeten Materialien können wir naturgemäß nicht jeden Einzelfall erfassen. In Zweifelsfällen empfehlen wir daher, Vorversuche durchzuführen oder **Akzo Nobel Deco GmbH** zu befragen. Sofern wir nicht spezifische Eigenschaften und Eignungen der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, wenngleich sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Im Übrigen haften wir nach unseren Allgemeinen Verkaufs- und Lieferungsbedingungen.

Diese Ausgabe stellt den neusten Stand dar und ersetzt frühere Ausgaben.

Akzo Nobel Deco GmbH
Am Coloneum 2
50829 Köln
T +49 (0) 221 40067901
E dulux.de@akzonobel.com
www.dulux.de



Akzo Nobel Coatings GmbH
Aubergstraße 7
A-5161 Elixhausen
T +43 (0) 810 500 136
E dulux.at@akzonobel.com
www.dulux.at

Akzo Nobel Coatings AG
Industriestraße 17a
CH-6203 Sempach Station
T +41 (0) 41 4696700
E chretail@akzonobel.com