



Dulux Außen- und InnenSilikat Mix

In besonders vielen Farbtönen mischbar.

Stand: März 2015

Seite 1 von 3

I. Produktbeschreibung

Anwendungsbereiche	Schlussanstrich für Wände- und Decken im Innenbereich sowie Fassaden im Außenbereich. Universell einsetzbar auf allen mineralischen Flächen wie z.B. Putz, Beton, Mauerwerk etc., als Erstanstrich auf Raufaser und Glasfasergewebe sowie als Renovierungsanstrich auf Altanstrichen auf Dispersions-Silikatbasis. Nicht geeignet für Altbeschichtungen auf Dispersionsbasis, Gipsputze oder Gipskartonplatten. Für diese Untergründe Dulux Tiefgrund wasserbasiert und Wand-/Fassadenfarben auf Dispersionsbasis verwenden.
Zusammensetzung nach VdL-RL01	Styrolacrylatdispersion, Wasserglas, Titandioxid, Calciumcarbonat, Silikate, Glimmer, Blanc fixe, Wasser, Additive, Konservierungsmittel. Farbe enthält: Benzyl- und Methyl-Isouthiazolinone (Beratung für Isothiazolinon-Allergiker unter der Telefonnummer +49 (0) 221 40067901).
Eigenschaften	Hochdeckend. Feuchtigkeitsregulierend. Witterungsbeständig. Vorbeugender Filmschutz gegen Algen und Pilzbefall*. Durch Alkalität – Natürlicher Schutz gegen Moos und Algen.* Leichte Verarbeitung. Geruchsneutral. * Die Wirkung ist zeitlich begrenzt und jeweils abhängig von Gebäudekonstruktion und Umweltbedingungen.
Farbton	Basis 1 - Weiß. Die Basis wird individuell nach Ihren Farbtonwünschen auf der Mischmaschine abgetönt.
Gebindegrößen	5 l, 10 l (fertig abgemischt).

II. Technische Daten

Lieferform	Flüssig.
Glanz	Tuchmatt.
Dichte/20°C	Ca. 1,38 g/cm ³ .
Löslichkeit in Wasser	Mischbar.
Verarbeitungstemperatur	Ab +10°C, ideal sind +15-21°C.
Verbrauch	5 l für ca. 27 m ² , bei einmaligem Anstrich auf glatten Untergründen. 10 l für ca. 55 m ² , bei einmaligem Anstrich auf glatten Untergründen.
Trockenzeit	Im Innenbereich überstreichbar nach ca. 4-5 Std., im Außenbereich überstreichbar und regenfest nach ca. 6-8 Std., je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit.

III. Arbeitsanleitung

Auftragsverfahren	Streichen und Rollen.
--------------------------	-----------------------

Verdünnen

Dulux Außen- und InnenSilikat Mix (nach dem Abtönen) mit 5% Wasser verdünnen.

Anstrichaufbau

Alle Untergründe müssen sauber, trocken, staub- und fettfrei sowie tragfähig sein.

Nur für mineralische Untergründe wie z.B. Putze (Kalk-, Kalkzement- und Lehmputze), Beton, Mauerwerk und festhaftende mineralische Altbeschichtungen. Nicht geeignet für Gipsputze und Gipskartonplatten.

Die Tragfähigkeit von Anstrichen ist nicht gewährleistet, wenn beim kräftigen Reiben mit dem angefeuchteten Daumen ein farbiger Abrieb (Kreidung) entsteht. In diesem Fall mit Dulux Fixativ wasserbasiert grundieren (Technisches Merkblatt Dulux Fixativ wasserbasiert beachten).

Bei Renovierungsanstrichen abblätternde Farbe entfernen. Leimfarben abwaschen. In beiden Fällen anschließend mit Dulux Fixativ wasserbasiert grundieren (Technisches Merkblatt Dulux Fixativ wasserbasiert beachten).

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.

Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung oder starkem Wind streichen, da dies zur Streifenbildung führen kann. Auf Grund des Verkieselungsprozesses sind Farbtonchangierungen als materialtypisch anzusehen. Farbtondifferenzen und Fleckenbildung stellen keinen technischen Mangel dar.

Bei der Verarbeitung von mineralischen Farben Augen und Haut vor Spritzern schützen. Glas, Keramik, Lackierungen, Klinker und Metall sind wegen der Ätzwirkung des Materials abzudecken.

Farbe vor Gebrauch gut umrühren.

Vor Verarbeitung Farbton mittels Probeanstrich auf Testfläche überprüfen.

Untergrund	Vorbehandlung	Grundierung	Zwischenanstrich	Schlussanstrich
mineralische Untergründe wie z.B. Putz, Beton, Mauerwerk etc.	ggf. Untergrund sorgfältig reinigen, neue mineralische Putze 4 Wochen trocknen lassen	Je nach Saugfähigkeit des Untergrunds 1-2x Dulux Fixativ wasserbasiert (siehe separates Technisches Merkblatt)	1x Dulux Außen- und InnenSilikat Mix (mit 5% Wasser verdünnen)	1x Dulux Außen- und InnenSilikat Mix (mit 5% Wasser verdünnen)
neue Raufaser, Glasfasergewebe, Altanstriche auf Dispersions-Silikatbasis	nicht erforderlich	Je nach Saugfähigkeit des Untergrunds 1-2x Dulux Fixativ wasserbasiert (siehe separates Technisches Merkblatt)	1x Dulux Außen- und InnenSilikat Mix (mit 5% Wasser verdünnen)	1x Dulux Außen- und InnenSilikat Mix (mit 5% Wasser verdünnen)

Anm.: Dulux Fixativ ist eine Spezialgrundierung für Dispersions-Silikatfarben. Bitte achten Sie auf die Verdünnungsempfehlungen. Andere Grundierungen wie z.B. wasserbasierte Tiefgründe sind für dieses Anstrichsystem nicht geeignet.

Informationen zu Anstrichaufbauten auf hier nicht aufgeführten Untergründen erhalten Sie auf Anfrage.

Nachbehandlung

Dulux Außen- und InnenSilikat Mix kann mit allen handelsüblichen Dispersions-Silikatfarben, ggf. auch mit handelsüblichen Dispersions-Wand-/Fassadenfarben überstrichen werden.

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/a): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 29 g/l VOC.
Produktcode	M-DF 02.
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, wengleich 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