

NOVICOAT[®] Innensilikat

Gut deckende, waschbeständige Innensilikatfarbe

Produktbeschreibung

Eigenschaften

Novicoat[®] Innensilikat ist eine Dispersions-Silikat-Innenwandfarbe nach DIN 18363, Abs. 2.4.1. Kenndaten nach DIN EN 13300: Nassabrieb: Klasse 3, Kontrastverhältnis: Klasse 2 bei 7 m² /l, Glanz: matt, maximale Korngröße: fein. Besonders geeignet für hochwertige Wand- und Deckenanstriche auf mineralischen Untergründen, Raufasertapeten, alten Silikat und Mineralfarbenanstrichen sowie matten Dispersionsanstrichen. Einsetzbar im gesamten Wohnraumbereich, sowie in der Denkmalpflege. Hohes Deckvermögen und leichte Verarbeitung. Lösemittel-, amin- und ammoniakfrei. Ohne Konservierungsmittel, daher besonders geruchsarm, umweltverträglich und allergieneutral.



geeignet für Allergiker
hohe Diffusionsfähigkeit
für strapazierfähige Anstriche im
Innenbereich
konservierungs-, lösemittel- und
weichmacherfrei



Technische Angaben

Lieferform	weiß	Nassabrieb- beständigkeit*	Klasse 3
Anwendungsbereich	innen	Kontrastverhältnis / Deckkraftklasse*	2 bei 7 m ² /l
Packungsgröße	5 l & 12,5 l	Glanzgrad*	matt < 10 E (85°)
Verbrauch [1]	7 m ² /l - 140 ml/m ²	Max. Korngröße*	fein < 100 µm
Spez. Gewicht	ca. 1,480 kg/l	Produkt-Code F+L	BSW10
Lagerung [2]	kühl und trocken ca. 1 Jahr	EU-VOC-Grenzwert	(Kat. A/a): 30 g/l VOC (2010) Der VOC-Anteil beträgt max. 30 g/l.
		Abfallschlüssel [3]	17 07 01 (trocken), 08 01 12 (flüssig)

* Kenndaten nach DIN EN 13300

[1] Die angegebenen Verbrauchswerte sind unverbindliche Richtwerte pro Arbeitsgang auf glattem Untergrund. Exakte Verbrauchswerte sind an dem zu beschichtenden Bauteil, unter Berücksichtigung aller Vorarbeiten, durch einen Probeanstrich zu ermitteln.

[2] Im ungeöffneten Originalgebinde lagerfähig. Nach Gebrauch gut verschließen.

[3] Bitte weitere Informationen unter Hinweise/Entsorgung beachten!

Zusammensetzung Kaliwasserglas mit organischer Stabilisierung, Titandioxid, Talkum, Kreide, Kaolin, Additive (gemäß VdL)

Einsatz- und Anwendungsangaben

Untergrund

Für jeden fachgerecht vorbehandelten Untergrund im Innenbereich geeignet. Der Untergrund muss tragfähig, sauber, trocken, öl- und fettfrei sein. Untergründe sind entsprechend ihrer Art fachgerecht vorzubehandeln und entsprechend zu grundieren. Vor Beschichtungsausführung ist die Eignung Material / Untergrund durch einen Probeanstrich zu prüfen und sicherzustellen, dass die gewünschten Anforderungen erfüllt werden. In schwierigen Fällen Beratung einholen; VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 beachten. VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3.1.1 und die entsprechenden BFS-Merkblätter beachten. Nicht zu beschichtende Untergründe sorgfältig abdecken.

stark saugende Untergründe Stark saugende Untergründe mit **Novicoat[®] Silikatgrund** einlassen.

tragfähige, matte Dispersionsfarben und Kunstharzputz-Beschichtungen Nicht saugende Untergründe und nicht mineralische Untergründe mit **Novicoat[®] GK Sperrgrund** oder **geeignetem Haftgrund** vorstreichen. Glatte, glänzende Flächen zuvor anrauen.

Chemische Werke Kluthe GmbH

Verwaltung/Administration

D-69115 Heidelberg, Gottlieb-Daimler-Straße 12
Tel. +49 6221 5301-0 Fax. +49 6221 5301-176
www.kluthe.com - E-Mail: info@kluthe.com

Verkauf Oberhausen

D-46149 Oberhausen, Feldstraße 55
Tel. +49 208 9948-0 Fax. +49 208 9948-163
www.conticoatings.com - E-Mail: info@conticoatings.com



NOVICOAT[®] Innensilikat

Gut deckende, waschbeständige Innensilikatfarbe

- Lehmputze* Eine Grundbeschichtung mit **Novicoat[®] Silikatgrund**.
- Gipskartonplatten* Spachtelgrate glatt schleifen. Grundbeschichtung mit **Novicoat[®] Hydrosolgrund** oder **Novicoat[®] GK Sperrgrund**
- ungestrichene Raufasertapeten* Ohne Vorbehandlung beschichten. Bei Relief- und Prägetapeten aus Papier ist ein Probeanstrich durchzuführen.
- Materialtönung** Über **ProfiColor** oder mit geeigneter Abtönpaste. Abtönfarben und Tönkonzentrate sind vor Verwendung auf Eignung zu prüfen. Höhere Zusätze verändern die spezifischen Eigenschaften. Die Eco-Institut-Zertifizierung bezieht sich auf den Farbton Weiß. Durch Abtönung ist die Konservierungsmittelfreiheit sowie die Allergieneutralität des Produktes nicht weiter gewährleistet.
- Verarbeitung** In vielen Fällen einschichtig deckend mit max. 5 - 10 % **Novicoat[®] Silikatgrund** verdünnt. **Novicoat[®] Innensilikat** kann gestrichen, gerollt und gespritzt werden. Zur Vermeidung von Ansätzen nass-in-nass in einem Zug beschichten. Geeignet für Airless-Spritzauftrag (Düsendurchmesser mind. 0,5 mm). Material-, Umluft- und Untergrundtemperatur mind. 5 °C.

Airlessverarbeitung

Verdünnung	Pistolensteckfilter ¹	Spritzdruck ²	Düsenwinkel	Düsenbohrung
max. 10 %	grob (30 Maschen)	ca. 200 bar	40°- 60°	0,027 inch / 0,69 mm

¹ Je nach Pistolen-Typ. ² Mit unverdünntem Material! Durch Verdünnen kann in der Regel der Druck herabgesetzt werden. Die Angaben sind Richtwerte und nicht bindend. Die Werte wurden mit dem Airlessgerät „Graco UltraMax II 695“ ermittelt.

- Anmerkung* Achtung Kann keramische Oberflächen und Glas angreifen! In unmittelbarer Umgebung der Anstricharbeiten befindliche Flächen aus Glas, Naturstein, Klinker, Keramik und Metall sorgfältig abdecken. Haut und Augen vor Farbspritzern schützen. Eventuelle Verschmutzungen müssen noch im frischen Zustand sofort mit viel Wasser abgewaschen werden.
- Überarbeitung / Trockenzeit** Bei 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit nach 12 Stunden oberflächentrocken und überstreichbar. Durchgetrocknet und belastbar nach ca. 3 Tagen. Bei kühler, feuchter Witterung und höheren Schichtdicken entsprechend längere Trockenzeit einhalten.
- Reinigung der Werkzeuge** Werkzeuge in den Arbeitspausen im Material oder unter Wasser aufbewahren. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen, evtl. unter Gebrauch von Spülmitteln.

Hinweise

- Besonders zu beachten** Die Ausführung der Arbeiten ist unter Beachtung der aktuellsten Regelwerke sowie der entsprechenden aktuellsten Technischen Merkblätter durchzuführen. Durch Abtönung sind Abweichungen in den technischen Kenndaten möglich. Zur Vermeidung von Ansätzen das Material nass-in-nass auftragen. Bei Airless-Spritzauftrag Material gut aufrühren und durchsieben. Abzeichnungen durch Ausbesserungen in den Flächen hängen von vielen Faktoren ab und sind daher unvermeidbar (BFS-Merkblatt Nr. 25).
- Besondere Hinweise** Haut und Augen vor Farbspritzern schützen! Eventuelle Verschmutzungen müssen sofort im frischen Zustand mit Wasser entfernt werden. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort gründlich mit Wasser reinigen. Bei der Verarbeitung im Spritzverfahren den Farbnebel nicht einatmen. Bei einer Innenanwendung für gute Be- und Entlüftung sorgen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Weitere Hinweise siehe EG-Sicherheitsdatenblatt.
- Entsorgung** Mit dem **REMA[®]-System**! Eintrocknete Reste können auch als Baustellenabfall nach Abfallschlüssel Nr. 17 07 01 oder im Hausmüll entsorgt werden. Flüssige Reste unter Berücksichtigung der behördlichen Abfallbeseitigungsvorschriften (Abfallschlüssel-Nr. 08 01 12) entsorgen.

Chemische Werke Kluthe GmbH

Verwaltung/Administration

D-69115 Heidelberg, Gottlieb-Daimler-Straße 12
 Tel. +49 6221 5301-0 Fax. +49 6221 5301-176
www.kluthe.com - E-Mail: info@kluthe.com

Verkauf Oberhausen

D-46149 Oberhausen, Feldstraße 55
 Tel. +49 208 9948-0 Fax. +49 208 9948-163
www.conticoatings.com - E-Mail: info@conticoatings.com



NOVICOAT[®] Innensilikat

Gut deckende, waschbeständige Innensilikatfarbe

Technische Beratung

Grundsätzlich können in dieser technischen Information nicht alle Untergründe und anstrichtechnischen Probleme aufgeführt werden. Sollten sich weitere technische Fragen ergeben, so können Sie selbstverständlich auch technische Beratung erhalten unter:

E-Mail: awt@conticoatings.com oder Tel: +49 208 9948-156

Die aktuellste Fassung dieser technischen Information können sie über <http://produkte.conticoatings.com> aufrufen.

Anmerkung

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

Chemische Werke Kluthe GmbH

Verwaltung/Administration

D-69115 Heidelberg, Gottlieb-Daimler-Straße 12
Tel. +49 6221 5301-0 Fax. +49 6221 5301-176
www.kluthe.com - E-Mail: info@kluthe.com

Verkauf Oberhausen

D-46149 Oberhausen, Feldstraße 55
Tel. +49 208 9948-0 Fax. +49 208 9948-163
www.conticoatings.com - E-Mail: info@conticoatings.com