

Clear Finish Countertop Protection

Polyurethanischer, leistungsstarker Zweikomponenten-Schutzanstrich.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Clear Finish Countertop Protection ist ein schützender, leistungsstarker und wasserlöslicher Zweikomponenten-Anstrich für Innenflächen. **Clear Finish Countertop Protection** hat sich als ein geeignetes Schutzmittel für ebene Untergründe unterschiedlicher Art bewährt, die mit **Wall2Floor Top Coat NF** dekoriert wurden, wie Küchen- und Badezimmer-Oberflächen.

Dank der Synergie zwischen den chemischen Eigenschaften der Acrylpolymeren und der aliphatischen, nicht vergilbenden Polyurethanen ermöglicht er die Erlangung von Deckschichten, die außerordentlich verschleißbeständig sind und den herkömmlichen Reinigungseingriffen bestens standhalten.

Clear Finish Countertop Protection weist einen guten Widerstand gegen kalte Flüssigkeiten und gegen die aus Tee- und Kaffeetassen ausströmende Wärme auf; während selbst der sehr kurze Kontakt mit heißen Töpfen absolut zu vermeiden ist.

Der Deckanstrich ist nicht widerstandsfähig gegen den Aufprall schwerer Gegenstände.

EINSATZBEREICHE

- Lacke und Lasuren
- Holzzeugnisse innen neu oder bereits lackiert wie: Parkett, Fußleisten, Bretter, verschiedene Gegenstände, für die eine besonders leistungsstarke Härte der Oberfläche erforderlich ist.
- Mit **Wall2Floor Top Coat NF** dekorierten Oberflächen, die für den Anstrich mit **Wall2Floor Primer** entsprechend vorbereitet wurden.

IDENTIFIZIERUNGSMERKMALE

Clear Finish Countertop Protection:

Art des Bindemittels: Acrylpolymeren und aliphatische Polyurethane

Dichte des Gemisches: $1,04 \pm 0,05$ g/ml

Glanz DIN EN ISO 2813: $15^\circ \pm 2^\circ$ Messwinkel 60°

Clear Finish Countertop Protection Ultra Matt

Art des Bindemittels: Acrylpolymeren und aliphatische Polyurethane

Dichte des Gemisches: $1,13 \pm 0,05$ g/ml

Glanz DIN EN ISO 2813: $4^\circ \pm 2^\circ$ Messwinkel 85°

LEISTUNGSEIGENSCHAFTEN

$13^\circ \pm 3^\circ$ Messwinkel 85°

Trocknung (bei 25 °C und 65% r.F.): staubtrocken nach 30 Minuten, handtrocken nach 1 Stunde, vollständig trocken nach 3 Stunden.

Überlackierbar:

NB.: nach 10 Tagen ist es für die Überlackierung von **Clear Finish Countertop Protection** erforderlich, die Oberfläche mit Schleifpapier- oder -netz leicht zu schmirgeln.

VORBEREITUNG DER MISCHUNG

Um die Bildung etwaiger Sedimentationen **Clear Finish**

Countertop Protection-A - Clear

Finish Countertop Protection Ultra Matt A gut homogenisieren.

Clear Finish Countertop Protection-B in Clear Finish

Countertop Protection-A - Clear

Finish Countertop Protection Ultra Matt A hineinzugeben

(Katalyse-Verhältnis nach Gewicht:

Das Gemisch per Hand mit einem Farbmixer für Bohrmaschinen mit Propeller langsam für etwa 1 Minute verrühren.

Die erhaltene Mischung darf keine Klumpen, nicht vermischte Teile der beiden Komponenten, Unreinigkeiten aufweisen.

VERDÜNNUNG

Die Mischung mit der Hinzufügung von maximal 10-15% Wasser verdünnen.

Lebensdauer der Mischung: etwa 60 Minuten, um die Lebensdauer der Mischung zu verlängern, kein weiteres Wasser hinzufügen.

WARNUNGEN

Vor der Anwendung von jeder Schicht wird empfohlen, das erhaltene Gemisch mit einem Leinentuch bzw. Nylon-Filter oder einem Lackfiltertrichter mit einer Maschenöffnung von $40 \div 90$ Mikron zu filtern.

Für die Wartungseingriffe der mit **Clear Finish Countertop Protection** oder mit anderen Produkten bereits angestrichenen Oberflächen, diese mit Schleifpapier oder -netz im Voraus schmirgeln.

Nachdem der Anstrich aufgetragen wurde, darf die Oberfläche keinesfalls in Kontakt mit Flüssigkeiten jeglicher Art für mindesten 24/48 Stunden kommen.

Für die Reinigung der damit behandelten Flächen keine allzu aggressiven Scheuermittel benutzen.

Die damit behandelten Oberflächen keiner Dampfreinigung unterziehen.

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Das Material muss während des gesamten Auftragszyklus vor Frost und großen Temperaturschwankungen geschützt werden. Nicht auftragen, wenn die Luft, der Untergrund und das Produkt eine Temperatur von weniger als $+10^\circ\text{C}$ oder mehr als $+35^\circ\text{C}$ haben und auch nicht bei direkter Sonneneinwirkung oder auf erhitzten Oberflächen (auch wenn bereits im Schatten).

Die zu berücksichtigenden Umgebungs- und Untergrundbedingungen für die Anwendung des Anstrichs sind:

- Umgebungstemperatur: Min.
- Relative Feuchtigkeit der Umgebung: $<75\%$.
- Temperatur des Untergrundes: Min. +Max.
- Feuchtigkeit des Untergrundes: $<4\%$

Die Anwendung in anderen als den oben beschriebenen Bedingungen kann zu Ausweichungen und Mängeln der chemisch-physischen Eigenschaften und des ästhetischen Resultats von führen.

Technisches Datenblatt: Clear Finish Countertop Protection

Überarbeitung Nr.: 03

Verfassungsdatum: 17-01-2018

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES UND AUFTRAGUNG

Mit Bezug auf Umgebungsbedingungen T=25 °C, rF=60%)

Die Oberflächen müssen sauber, trocken, fest und kompakt, frei von Flecken durch Wachs, Öl und Staub sein.

Üblicherweise sind zwei Schichten von **Clear Finish Countertop Protection** aufzutragen, falls jedoch als angebracht empfunden, kann ein eine weitere Produktschicht aufgetragen werden.

HINWEISE

Die Produkte nicht für lange Zeit direkten Wärmequellen oder Temperaturen unter +5 °C aussetzen.

Im Falle einer Lagerzeit der Produkte bei einer Temperatur um +5 °C wird empfohlen, diese vor der Anwendung an einen Ort mit angemessener Temperatur zu versetzen, um sie bei einer Anwendungstemperatur, die nicht unter +10 °C liegt, zu klimatisieren. Die Produkte nicht mit Verwendung von direkten Hitzequellen, Flammen, Heizkörpern o. ä. erhitzen.

Niedrige Temperaturen erhöhen die Viskosität in der Dose, erschweren die Verwendung und verlängern oder verhindern den Trocknungsprozess und die Härtung der verschiedenen Produkte.

In allen Auftragsphasen muss das Klebeband vor der vollständigen Härtung der aufgetragenen Schicht entfernt werden.

Bei der Anbringung des Produkts auf Oberflächen, die einem Kontakt mit Wasser ausgesetzt sind, ist besondere Vorsicht geboten. Die Oberfläche nicht in längerer Berührung mit stehendem Wasser lassen.

Die gute Herstellungspraxis sieht vor, immer neue oder jedenfalls saubere Werkzeuge zu verwenden. Bei Bedarf müssen diese nach Beendigung jedes Auftragszyklus ersetzt werden.

Es wird empfohlen, jedes Arbeitsverfahren mit Materialien derselben Produktionscharge abzuschließen.

Für die korrekte Anwendung der erwähnten Materialien, die Verdünnung und das Auftragen wird auf das jeweilige technische Datenblatt verwiesen.

Während der Vorbereitung des Untergrundes, der Produkte und beim Auftragen wird auf die korrekte Verwendung der Ausrüstungen und der persönlichen Schutzausrüstungen (PSA) hingewiesen.

REINIGUNG DER WERKZEUGE

Mit Wasser, gleich nach dem Gebrauch.

ERGIEBIGKEIT

Clear Finish Countertop Protection: 5-7 l/, in den beiden Schichten.

Clear Finish Countertop Protection Ultra Matt: 5-7 l/, in den beiden Schichten.

FARBEN

Nicht färbbar.

VERPACKUNGEN

Clear Finish Countertop Protection-A: 1 l

Clear Finish Countertop Protection Ultra Matt-A: 1 l

Clear Finish Countertop Protection-B: 0,300 l

LAGERBEDINGUNGEN

Haltbarkeit in den nicht geöffneten Originalbehältern, in einem geschlossenen Lager und bei angemessenen Temperaturbedingungen: 12 Monate

Maximale Aufbewahrungstemperatur:

Minimale Aufbewahrungstemperatur:

SICHERHEITSHINWEISE

Richtlinie 2004/42/EG:

Clear Finish Countertop Protection (leistungsstarke Zweikomponenten-Anstriche)

EU-Grenzwert für

enthält maximal 140 g/l VOC (volatile organic compounds)

Enthält Isocyanate: In die vom Hersteller mitgelieferten Produktinformationen Einsicht nehmen / Schädlich falls inhaliert / Reizauslösend für die Atemwege / Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich / Schädlich für Wasserorganismen, kann langfristig schädliche Auswirkungen auf Gewässer haben.

Das Produkt muss nach den geltenden Sicherheits- und Hygienevorschriften transportiert, verwendet und gelagert werden; Überreste vollständig trocknen lassen und als Sondermüll handhaben.

Für weitere Hinweise in das technische Datenblatt Einsicht nehmen.

N.B.- Der Farbenhersteller COLORIFICIO NOVACOLOR garantiert, dass die in diesem technischen Datenblatt aufgeführten Informationen auf seiner Erfahrung sowie technischen und wissenschaftlichen Kenntnissen basieren; dennoch schließt er jegliche Haftungsübernahme des Unternehmens für die damit erzielten Ergebnisse aus, da die Anwendungsbedingungen des Produkts außerhalb seiner direkten Kontrolle erfolgen. Es wird empfohlen, stets vor Arbeitsbeginn zu prüfen, ob das Produkt tatsächlich für den spezifischen Fall geeignet ist. Dieses Datenblatt annulliert und ersetzt alle vorhergehenden Datenblätter.