

Clear FinishMonocomponent

Urethan-Schutzmittel auf Wasserbasis für Innen- und Außenflächen

PRODUKTBESCHREIBUNG

Clear FinishMonocomponent ist ein Urethan-Schutzmittel auf Wasserbasis für vertikale Oberflächen in Innen- sowohl Außenbereichen, die mit Dekor-Deckanstrichen, Wasserfarben und Lacken behandelt wurden.

Seine nicht vergilbende Rezeptur macht die dünne, filmartige Barriere sehr stark wasserfest sowie besonders widerstandsfähig gegen die von den üblicherweise im Haushalt gebrauchten Stoffen verursachten Flecken, wie Öl, Reinigungsmittel, Wein.

Clear FinishMonocomponent bildet eine Schutzschicht mit einer hochwertigen mechanischen Widerstandsfähigkeit, die die dekorierten vertikalen Oberflächen stark widerstandsfähig gegen oberflächliche Kratzer macht.

EINSATZBEREICHE

Clear FinishMonocomponent ist anzuwenden auf:

- Dekor-Deckanstriche organischer Natur
- Wasserfarben
- Lacke
- Alte Anstriche und Verkleidungen organischer Natur unter der Voraussetzung, dass sie trocken, kompakt, saugend und fest sind.
- Oberflächen mineralischer Natur, jedoch nur in Innenbereichen. Man rät von der Anwendung von **Clear FinishMonocomponent** in Geschäfts- und Industriebereichen ab, in denen die Hauptanforderung darin liegt, die Oberflächen vor den Kratzern zu schützen, die von dem Anlehnen von Paletten, Metallkisten o.Ä. verursacht werden.

IDENTIFIZIERUNGSMERKMALE

Art des Bindemittels: polyurethanische Emulsion mit Acryl-Modifizierung.

Volumenmasse DIN EN ISO 2811-1:

Clear FinishMonocomponent: 1,00 +/- 0,05 g/ml

LEISTUNGSEIGENSCHAFTEN

Glanz EN ISO 2813: 20 ° ± 2 ° Messwinkel 60 °

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

VERDÜNNUNG

Clear FinishMonocomponent: hängt von der Saugfähigkeit des Untergrundes und von dem angewandten Werkzeug ab. Üblicherweise 5-10% für die erste und zweite Schicht. Für stark saugfähige Oberflächen die erste Schicht auf 30% verdünnen.

WARNUNGEN

Material vor dem Auftragen angebracht vermischen.
Nicht auf frische und tendenziell alkalische Untergründe auftragen und eine angemessene Reifungszeit abwarten.
Nicht beim steten Vorhandensein von Wasser anwenden, z. B. im Inneren von Becken o. Ä.
Nicht in Anwesenheit von aufsteigender Feuchtigkeit anwenden.
Nicht auf mineralische Untergründe in Außenbereichen auftragen.

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES UND AUFTRAGUNG

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

Die vorher mit Dekorationseffekten, Anstrichen oder Lacken behandelte Oberfläche muss vollkommen trocken, sauber, fest und frei von Staub und Salzflecken durch Feuchtigkeit sein.

Falls nötig ist der Untergrund mit spezifischen Produkten zu erneuern oder zu befestigen.

Auf die trockene Oberfläche eine Schicht **Clear FinishMonocomponent** mit einer Farbwalze, einer Spritzpistole oder mit einem Schwammgummibelag auftragen. Auf Mineraluntergründe in Innenbereichen mit einem Schwammgummibelag eine erste, auf 30% verdünnte Schicht **Clear FinishMonocomponent** und eine zweite, unverdünnte Schicht davon mit einer Farbwalze auftragen.

Sollten die auf der Baustelle vorhandenen Bedingungen oder die Anforderung nach einem umfangreicheren Schutz dies erforderlich machen, kann eine zweite Schicht **Clear FinishMonocomponent** aufgetragen werden; dabei ist nach den zuvor beschriebenen Anweisungen vorzugehen.

HINWEISE

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 +5° C oder mehr als +35° C haben und auch nicht bei direkter Sonneneinwirkung oder auf erhitzten Oberflächen (auch wenn bereits im Schatten). Umgebungsfeuchtigkeit < 75%; Feuchtigkeit des Untergrundes < 10%.

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 FinishMonocomponent: die Ergiebigkeit hängt stark von der Art des zu behandelnden Untergrundes ab. Bei glatten, mittelmäßig saugfähigen Oberflächen deckt man damit 12-14qm/ pro Schicht.

FARBEN

Farblos, nicht färbbar.

VERPACKUNGEN

Packungen von 1 l.

LAGERBEDINGUNGEN

Das Produkt ist vorzugsweise innerhalb von 2 Jahren ab dem Herstellungsdatum zu verwenden, wenn in den ungeöffneten Originalbehältern und unter angemessenen Temperaturverhältnissen aufbewahrt.

REINIGUNG DER OBERFLÄCHEN

Clear FinishMonocomponent weist eine gute Widerstandsfähigkeit gegen die üblichen, im Haushalt benutzten Reinigungsmittel auf.

Es wird empfohlen, die aggressiven Stoffe unmittelbar zu entfernen, und die Oberfläche mit kaltem oder mäßig warmem Wasser zu spülen, um einen verlängerten Kontakt zu vermeiden.

Um den besonders hartnäckigen Schmutz zu entfernen, sind Wasser und milde (**neutrale**) Reinigungsmittel anwendbar.

Es ist empfehlenswert eine Reinigungs-Vorprobe auf einem versteckten Teil des Untergrundes durchzuführen, um seine Widerstandsfähigkeit im spezifischen Fall zu prüfen.

Die Anwendung von denaturiertem Äthylalkohol als Reinigungsmittel, rein oder in Lösung, ist absolut zu vermeiden.

Für die Reinigung der Oberfläche keine Scheuerschwämme anwenden.

Keine Antikalk-Reinigungsmittel und im Allgemeinen stark alkali- und säurehaltigen Putzmittel anwenden, die die mit **Clear FinishMonocomponent** behandelte Oberfläche beeinträchtigen könnten.

Keine Dampfreinigung ausführen.

Die Instandhaltungseingriffe, insbesondere wenn sie auf einen Teil der Oberfläche beschränkt sind, könnten sichtbar sein. Die Instandhaltung der Oberflächenschicht ist mit der bereits aufgetragenen Deckschicht auszuführen. Den Eingriff nach dem Schmirgeln und der Reinigung der Oberflächen ausführen; darauf achten, dass das Produkt gleichmäßig auf der Oberfläche verteilt wird.

SICHERHEITSHINWEISE

Richtlinie 2004/42/EG:

Clear FinishMonocomponent (Anstrich für Dekorationseffekte)

EU-Grenzwert für Clear FinishMonocomponent (Kat. A/I): 200 g/l (2010).

Clear FinishMonocomponent enthält maximal 100 g/l VOC (volatile organic compounds).

Das Produkt verlangt keine Gefahrenetikettierung im Sinne der gültigen Vorschriften.

Produkt nach den geltenden Vorschriften in Sachen Sicherheit und Hygiene verwenden. Überreste nicht in die Kanalisation, Wasserläufe oder den Erdboden entsorgen. Behälter nach Gebrauch umweltgerecht entsorgen, Überreste gut trocknen lassen und als Sondermüll handhaben. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei einem Verschlucken ist sofort ein Arzt zu verständigen.

Für weitere Hinweise in das technische Datenblatt Einsicht nehmen.

Der Farbenhersteller 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.