

Diessner Clean Color

Premium-Innenfarbe
Nassabriebklasse 1



Hochleistungs-Premium-Innenfarbe

- Wasserverdünnbar
- ELF= Emissionsminimiert, lösemittel- und weichmacherfrei
- Frei von foggingaktiven Substanzen
- Deckvermögen Klasse 1
- Nassabriebklasse 1, hoch strapazierfähig
- Beständig gegen Desinfektionsmittel
- Matt
- Optimal ausbesserungsfähig
- Streiflichtunempfindlich
- Sehr leicht verarbeitbar
- Umweltschonend, geruchsarm
- Diffusionsfähig

Verwendungszweck

Matte Hochleistungs-Premium-Innenfarbe für sehr strapazierfähige Wand- und Deckenflächen in Wohnräumen, Küchen, Bädern, Büros, Schulen, Kitas, Treppenhäusern, Gewerbehäusern und ähnlichen Räumen. Desinfektionsmittelbeständig nach PILF Prüfbericht 100825-1, deshalb besonders geeignet für Räume mit hohem Hygienestandard wie Arztpraxen, Pflegeheime, Krankenhäuser etc. Durch die ELF-Einstellung sehr gut geeignet für den sensiblen Wohn- und Objektbereich. Aufgrund der hohen Reflexionswerte als Beschichtung für Projektionsflächen besonders gut geeignet.

Geeignete Untergründe sind Mauerwerke, feste Putze, Gipskartonplatten, Beton, Faserzementplatten, Raufasertapeten, Glasgewebetapeten, tragfähige Altanstriche und ähnliche Oberflächen.

Mit wässrigen Reinigungsmitteln ist der getrocknete Anstrichfilm von haushaltsüblichen Verunreinigungen reinigungsfähig.

Technische Daten

Bindemittelbasis Spezial-Reinacrylatformulierung, resistent gegen hydrophobe und hydrophile Verschmutzungen.

Pigmentbasis Titandioxid

Einstufung nach DIN EN 13300

Glanzgrad	Matt
Nassabrieb	Klasse 1
Kontrastverhalten	Deckvermögen Klasse 1 bei 6 m ² je Liter
Maximale Korngröße	Fein (< 100 µm)

Dichte ca. 1,5 g/ml

Wasserdampfdurchlässigkeit Klasse V1 hoch: entspricht sd-Wert<0,14m

Diessner Clean Color

Premium-Innenfarbe
Nassabriebklasse 1

Desinfektionsmittelbeständig nach PILF Prüfbericht 100825-1

Farbton Weiß

Abtönungen Werkseitig und über Diessner Mix abtönbar. Die gelieferten Farbtöne sind vor der Verarbeitung auf Farbtongenauigkeit zu überprüfen. BFS-Merkblatt Nr. 25 beachten. Durch Abtönungen können die ausgelobten Eigenschaften verändert werden. Abtönungen, insbesondere im intensiv farbigen Bereich, können die Reinigungsfähigkeit negativ beeinflussen. Bei intensiven Farbtönen mit einem pigmentbedingten schlechteren Deckvermögen einen Voranstrich mit der Grundierfarbe Diessner Streich- und Haftgrund WP abgetönt als Color Base ausführen. Je nach Pigmentierung, Lichteinfall und vorhandenen Untergrund (z.B. weichmacherhaltige Werkstoffe oder Dichtstoffe) können sich Farbtöne während der Zeit verändern.

Gebindegröße 1,0 / 5,0 und 12,5 Liter Gebinde

Lagerung Kühl, jedoch frostfrei lagern. Angebrochene Gebinde gut verschließen und bald verbrauchen. Ungeöffnet mindestens 24 Monate haltbar. Herstellungsdatum siehe Gebindeaufdruck.

Verbrauch Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes ca. 140 - 160 ml/m² pro Anstrich auf glattem Untergrund, auf strukturierten Flächen entsprechend mehr. Eventuelle objektbedingte Abweichungen durch einen Probeanstrich ermitteln.

**Produkt - Code
Farben und Lacke** BSW 20

Gefahrenkennzeichnung siehe Sicherheitsdatenblatt

Deklaration der Inhaltsstoffe Spezial-Reinacrylatdispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Silikate, Wasser, Additive, Konservierungsstoffe. Beratung für Isothiazolinonallergiker unter der Telefonnummer +49 (0)30 60 00 02-49.

Besondere Hinweise Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei der Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen und weiter spülen. Bei Verarbeitung im Spritzverfahren, Farbnebel nicht einatmen und einen Kombifilter A2/P2 für Farbspritzarbeiten anlegen. Bei Schleifarbeitern Staubfilter P2 verwenden. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Farbspritzer auf allen Arten von Oberflächen noch in nassem Zustand mit Wasser abwaschen. Weitere Hinweise siehe EG-Sicherheitsdatenblatt.

Diessner Clean Color

Premium-Innenfarbe
Nassabriebklasse 1

Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei einer autorisierten Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben. Eintrocknete Materialreste können als ausgehärtete Farben bzw. als Hausmüll entsorgt werden. AVV - Abfallschlüssel Nr. 080112.

Verarbeitungsrichtlinien

Beschichtungsaufbau

Eine gleichmäßige Vorbeschichtung, bei Bedarf mit max. 5-10 % Wasser verdünnt, aufarbeiten.

Nach vollständiger Trocknung eine gleichmäßige Deckbeschichtung, bei Bedarf mit max. 5% Wasser verdünnt, aufarbeiten.

Auftragsverfahren

Mit Pinsel, Farbrolle und Airlessgerät.

Airlessauftrag

Düse 0,021“ - 0,026“
Spritzdruck 150 - 180 bar
Spritzwinkel 40° - 50°

Verarbeitungstemperatur- Untergrenze

+ 5°C Untergrund- und Umgebungstemperatur.

Trockenzeit

Bei + 23°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit nach ca. 6-8 Stunden oberflächentrocken und überstreichbar. Bei niedrigeren Temperaturen bzw. bei höherer Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trocknungszeit.

Reinigung der Werkzeuge/ Airlessgeräte

Werkzeuge/Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Hinweise zur Reinigung der Oberfläche

Die Reinigungsfähigkeit ist für eine gelegentliche Reinigung der Oberfläche ausgelegt. Die Reinigungsfähigkeit ist abhängig von der richtigen Untergrundvorbehandlung. Die optimale Reinigungsfähigkeit ist erst nach vollständiger Trocknung der Beschichtung (28 Tage) erreicht. Bei flüssigen Verunreinigungen werden die besten Reinigungsergebnisse erzielt, wenn die Verunreinigungen noch im frischen Zustand entfernt werden. Zur Reinigung nur Wasser unter Zusatz eines haushaltsüblichen, farblosen, wässrigen Reinigungsmittels verwenden. Keine Reinigungsmittel mit Schleifmittel benutzen. Die Reinigung mit geringem Druck mit einem weichen Schwamm oder einem weichen Mikrofasertuch ausführen. Wir empfehlen das Reinigungsmittel an einer kleinen Stelle auf Verträglichkeit mit dem Beschichtungsstoff zu testen. Es ist nicht auszuschließen, dass bei der Reinigung ein geringer Pigmentabrieb sichtbar wird.

Diessner Clean Color

Premium-Innenfarbe
Nassabriebklasse 1

Bitte beachten

Um Ansätze bei größeren Flächen zu vermeiden, ist ein zügiges Beschichten nass in nass erforderlich. Bei Airlessauftrag Farbe vor Gebrauch gut aufrühren und ggf. verdünnen und sieben.

Wirken stark verfärbende Stoffe, wie z.B. Kaffee, längere Zeit (über 10 Minuten) auf den Beschichtungsfilm ein, ist eine Fleckschattenbildung nach der Reinigung nicht auszuschließen.

Bei dunklen Farbtönen kann mechanische Beanspruchung der Oberfläche zu Kratzern (dem sogenannten Schreibeffect) führen. Dieser kann in den meisten Fällen gereinigt werden. Siehe Absatz Hinweise zur Reinigung der Oberfläche.

Diessner Clean Color ist hinsichtlich von Ausbesserungen in der Fläche optimiert. Diese Eigenschaft ist aber abhängig von der richtigen Untergrundvorbereitung, der handwerklichen Ausführung und den Lichtverhältnissen (siehe BFS-Merkblatt Nr. 25).

Untergrundvorbereitung

Die Untergründe müssen vor der Verarbeitung fest, trocken, frei von Verschmutzungen, Ausblühungen, Verfärbungen, Pilzbefall, Sinterschichten, Mehlkornschichten und trennenden Substanzen sein. Stark oder ungleichmäßig saugfähige Flächen sind mit Diessner Tiefgrund oder Diessner Hydrosol Tiefgrund zu egalisieren. Glänzende Flächen mattieren und mit Diessner Aqua Isolier- und Haftgrund vorbeschichten. Vorhandene Altbeschichtungen müssen auf Eignung, Haft- und Tragfähigkeit geprüft werden. VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3, die jeweiligen BFS-Merkblätter und das Technische Merkblatt 001 beachten.

Hinweise gipshaltige Spachtel

Gipshaltige Spachtel, die auf „Null“ planeben zum Untergrund ausgezogen werden, können bei ungünstigen Trocknungsbedingungen durch die Feuchteeinwirkung der Farbbeschichtung anquellen, Blasen bilden und abplatzen bzw. zu späteren Haftungsproblemen führen. Deshalb ist Vorfeld die Eignung der verschiedenen Materialien zu überprüfen und das Merkblatt Nr. 2 Verspachteln von Gipsplatten des Bundesverband der Gips- und Gipsplattenindustrie zu beachten. Im Einzelfall ist eine nachträgliche Verfestigung mit einer nicht pigmentierten, transparenten Grundierung (Diessner Hydrosol Tiefgrund) an Hand von Musterflächen zu prüfen. Im Zweifelsfall ist die gipshaltige Spachtelschicht zu entfernen bzw. sind untergrundbedingte Spachtelarbeiten mit dispersionsgebundenen Spachtelmassen (Diessner Akkordspachtel, Diessner Akkord Füllspachtel) auszuführen und mit einer Grundbeschichtung Diessner Tiefgrund vorzubehandeln.

Gipshaltige Spachtelflächen, die in tragfähiger Schichtstärke erstellt wurden sind mit einer Vorbeschichtung Diessner Hydrosol-Tiefgrund zu egalisieren.

Hinweis

Die Angaben in dieser Technischen Information sind nach bestem Wissen zusammengestellt und entsprechen dem neuesten Stand unserer Anwendungstechnik. Sie können jedoch nur unverbindlich beraten, da die geeignete Arbeitsweise im Einzelfall vom Zustand des Anstrichobjektes abhängig ist und meist nur am Objekt selbst entschieden werden kann. Bauseits bedingte Sonderfälle sind zu beachten. Rechtsverbindlichkeiten können aus vorstehenden Angaben nicht abgeleitet werden.

Wegen der unterschiedlichen Untergrundmaterialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Fall ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen.

Diessner Clean Color

Premium-Innenfarbe
Nassabriebklasse 1

Mit Veröffentlichung dieses Technischen Merkblattes verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.