

Technisches Merkblatt

Diessner CleanAir Gel Grund

Grundierung



Spezialgrundierung mit gelartiger Konsistenz, konservierungsmittelfrei

- ELF extra = emissionsminimiert
 - Frei von Lösemitteln und Weichmachern
 - Frei von Konservierungsmitteln
 - Frei von foggingaktiven Bestandteilen
- Sehr geruchsarm
- Hohe Eindringtiefe
- Gute Oberflächenverfestigung
- Haftungsverbessernd für nachfolgende Beschichtungen
- Verseifungsstabil
- Umweltschonend
- Gut diffusionsfähig
- Feinteilig
- Leicht grünliche Einfärbung zur Auftragskontrolle

Verwendungszweck

Gebrauchsfertige, transparente Grundierung mit tropfgehemmter, gelartiger Konsistenz für innen und außen. Zur Regulierung des Saugvermögens von stark oder unterschiedlich saugenden Untergrunde wie z.B. Mauerwerke, Putze (DIN EN 998-1/DIN V 18550 MG P Ic- P IV), Beton, Strukturputze, Porenbeton (innen), Gipskarton, tragfähige Altanstriche, etc. Durch die Gelkonsistenz tropft das Material nicht ab. Der Materialauftrag kann sehr gleichmäßig und sauber ausgeführt werden. Ideal für den Auftrag mit der Rolle. Durch die ELF-Extra Einstellung sehr gut geeignet für den sensiblen Wohn- und Objektbereich.

Hinweis für Allergiker

Diessner CleanAir Gel Grund wird ohne Konservierungsmittel hergestellt. Das Produkt ist geprüft und für Allergiker geeignet eingestuft worden.

Technische Daten

Bindemittelbasis	Kunststoffdispersion nach DIN 55947
Prüfzeugnisse / Zertifikate	
IUG-Prüfzeugnis:	für Allergiker geeignet
ISEGA-Prüfzeugnis:	Lebensmittelunbedenklichkeit
Blauer Engel:	für besondere Umweltfreundlichkeit
Farbton	Leicht grünlich / transparent
VOC Gehalt	Klasse h Typ wb, VOC Grenzwert ab 2010 = 30 g/l, VOC Gehalt <1 g/l
Gebindegröße	10 Liter Gebinde

Technisches Merkblatt

Diessner CleanAir Gel Grund

Grundierung

Lagerung	Kühl, jedoch frostfrei lagern. Angebrochene Gebinde gut verschließen und bald verbrauchen. Ungeöffnet mindestens 24 Monate haltbar.
Verbrauch	Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes ca. 100 - 200 ml/m ² pro Anstrich. Eventuelle objektbedingte Abweichungen durch Probeanstrich ermitteln.
Produkt - Code Farben und Lacke	BSW 10
Gefahrenkennzeichnung	Entfällt
Deklaration der Inhaltsstoffe	Kunststoffdispersion, Wasser, Additive.
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
Entsorgung	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei einer autorisierten Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben. Eintrocknete Materialreste können als ausgehärtete Farben oder als Hausmüll entsorgt werden. AVV-Abfallschlüssel-Nr. 08 01 12.
<u>Verarbeitungsrichtlinien</u>	
Verarbeitung	Im Normalfall unverdünnt, nass in nass und gleichmäßig auftragen. Der Materialauftrag muss den Untergrund gleichmäßig festigen ggf. eine Probenbeschichtung vornehmen. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, starkem Wind, Gefahr von Regen bzw. bei drohendem Nachtfrost verarbeiten.
Auftragsverfahren	Rollbar, streichbar und airless-spritzbar (Airlessfilter mit Maschenweite von 250 µm verwenden).
Verarbeitungstemperatur- Untergrenze	+ 5°C Untergrund-, Umgebungs- und Trocknungstemperatur.
Trockenzeit	Bei + 23° C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit nach ca. 6 Stunden oberflächentrocken und überstreichbar.
Reinigung der Werkzeuge/ Airlessgeräte	Werkzeuge/Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Diessner CleanAir Gel Grund

Grundierung

Bitte beachten

Um Ansätze bei größeren Flächen zu vermeiden, ist ein zügiges Beschichten nass in nass erforderlich.

Untergrundvorbereitung

Die Untergründe müssen fest, trocken, frei von Verschmutzungen, Ausblühungen, Verfärbungen, Pilzbefall, Sinterschichten, Mehlkornschichten und trennenden Substanzen sein. 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.

Bei oberflächlich sandenden, kreidenden und stark saugenden Untergründen empfehlen wir den Diessner CleanAir Tiefgrund (innen) Diessner Tiefgrund (innen) bzw. den Diessner Hydrosol-Tiefgrund (innen und außen).

Hinweise gipshaltige Grunderspachtelung

Bei gipsgebundenen Spachtelmassen in dünnen Schichten (Randphase Q2 bzw. generell Q3), ist als Grundiermittel der Diessner CleanAir Tiefgrund zu verwenden.

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.

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