

Diessner Diesco 73

Superdeckende, superweiße Dispersionsfarbe für innen



EINE MARKE VON BAUMIT



Anwendung	für innen für Wand- und Deckenflächen
Eigenschaften	wasserverdünnbar ELF extra = emissionsminimiert frei von Lösemitteln und Weichmachern frei von Konservierungsmitteln frei von foggingaktiven Substanzen beständig gegen wässrige Desinfektionsmittel sehr gutes Deckvermögen Nassabriebklasse 2 stumpfmatt leicht verarbeitbar umweltschonend, geruchsarm diffusionsfähig bewährte Qualität seit 1973
Verwendungszweck	Sehr gut deckende konservierungsmittelfreie Dispersionsfarbe für Wand- und Deckenflächen im Innenbereich. Beständig gegen wässrige Desinfektionsmittel. Hochwertige Innenfarbe der Nassabriebklasse 2 in Einschichtqualität für Neu- und Renovierungsanstriche. Leicht und effizient zu verarbeiten. Durch die ELF-Extra Einstellung sehr gut geeignet für den sensiblen Wohn- und Objektbereich. Schnelle Trocknung, so dass die Flächen wieder schnell genutzt werden können. Geeignete Untergründe sind Mauerwerke, feste Putze, Gipskartonplatten, Beton, Faserzementplatten, Raufasertapeten, tragfähige Altanstriche und ähnliche Oberflächen.
Prüfzeugnisse	Blauer Engel RAL DE-UZ 102
Bindemittelbasis	Kunststoffdispersion
Pigmentbasis	Titandioxid
Farbton	weiß

Diessner Diesco 73



EINE MARKE VON BAUMIT

Superdeckende, superweiße Dispersionsfarbe für innen

Abtönungen	<p>Über das Mixsystem tönbar. Gelieferte Farbtöne sind vor der Verarbeitung auf Farbtongenauigkeit zu überprüfen. BFS-Merkblatt Nr. 25 beachten. Durch Abtönungen können die ausgelobten Eigenschaften verändert werden. Bei intensiven Farbtönen mit einem pigmentbedingten schlechteren Deckvermögen einen Voranstrich mit einer getönten Grundierfarbe als Color Base ausführen. Je nach Pigmentierung, Lichteinfall und vorhandenen Untergrund (z.B. weichmacherhaltige Werkstoffe, Dichtstoffe etc.) können sich Farbtöne während der Zeit verändern. Wird die Farbe mit einer Pigmentpaste oder Abtönpaste abgetönt, die nicht konform zu den Anforderungen des Blauen Engels ist, entspricht die abgetönte Farbe nicht mehr den Kriterien des Blauen Engels.</p>																						
Technische Daten	<p>DIN EN 13300</p> <table border="1"> <tr> <td>Maximale Korngröße</td> <td>< 100 µm</td> </tr> <tr> <td>Nassabrieb</td> <td>R-Klasse 2</td> </tr> <tr> <td>Deckvermögen</td> <td>H₁₀ Klasse 1 bei 7 m²</td> </tr> <tr> <td>Glanzgrad</td> <td>G4 stumpfmatt</td> </tr> </table> <p>Allgemein</p> <table border="1"> <tr> <td>Haltbarkeit</td> <td>24 Monat(e)</td> </tr> <tr> <td>Dichte</td> <td>ca. 1,5 g/ml</td> </tr> <tr> <td>Verdünnung</td> <td>ca. 5 % Verdünnungen mit klarem, sauberem Wasser vornehmen.</td> </tr> <tr> <td>Trockenzeit</td> <td>ca. 6 Stunde(n) Bei + 23°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit oberflächentrocken und überstreichbar. Bei niedrigeren Temperaturen bzw. bei höherer Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trocknungszeit.</td> </tr> <tr> <td>Verarbeitungstemperatur-Untergrenze</td> <td>min. 5 – 30 °C Untergrund- und Umgebungstemperatur</td> </tr> <tr> <td>Materialverbrauch</td> <td>ca. 150 ml/m²</td> </tr> <tr> <td>VOC-Wert</td> <td>Klasse a Typ wb, VOC Grenzwert ab 2010 = 30 g/l, VOC Gehalt < 1 g/l</td> </tr> </table>	Maximale Korngröße	< 100 µm	Nassabrieb	R-Klasse 2	Deckvermögen	H ₁₀ Klasse 1 bei 7 m ²	Glanzgrad	G4 stumpfmatt	Haltbarkeit	24 Monat(e)	Dichte	ca. 1,5 g/ml	Verdünnung	ca. 5 % Verdünnungen mit klarem, sauberem Wasser vornehmen.	Trockenzeit	ca. 6 Stunde(n) Bei + 23°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit oberflächentrocken und überstreichbar. Bei niedrigeren Temperaturen bzw. bei höherer Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trocknungszeit.	Verarbeitungstemperatur-Untergrenze	min. 5 – 30 °C Untergrund- und Umgebungstemperatur	Materialverbrauch	ca. 150 ml/m ²	VOC-Wert	Klasse a Typ wb, VOC Grenzwert ab 2010 = 30 g/l, VOC Gehalt < 1 g/l
Maximale Korngröße	< 100 µm																						
Nassabrieb	R-Klasse 2																						
Deckvermögen	H ₁₀ Klasse 1 bei 7 m ²																						
Glanzgrad	G4 stumpfmatt																						
Haltbarkeit	24 Monat(e)																						
Dichte	ca. 1,5 g/ml																						
Verdünnung	ca. 5 % Verdünnungen mit klarem, sauberem Wasser vornehmen.																						
Trockenzeit	ca. 6 Stunde(n) Bei + 23°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit oberflächentrocken und überstreichbar. Bei niedrigeren Temperaturen bzw. bei höherer Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trocknungszeit.																						
Verarbeitungstemperatur-Untergrenze	min. 5 – 30 °C Untergrund- und Umgebungstemperatur																						
Materialverbrauch	ca. 150 ml/m ²																						
VOC-Wert	Klasse a Typ wb, VOC Grenzwert ab 2010 = 30 g/l, VOC Gehalt < 1 g/l																						
Auftragsverfahren	<p>Pinsel, Farbrolle und Spritzgerät</p>																						
Airlessauftrag/Spritzauftrag	<p>Düse 0,021“ - 0,026“ Spritzdruck 150 - 180 bar Spritzwinkel 40° - 50°</p>																						
Verarbeitung	<p>Den Materialauftrag nass in nass und gleichmäßig ausführen. Bei Bedarf die Konsistenz wie im Punkt Verdünnung beschrieben einstellen. Auf stark kontrastreichen Untergründen einen Zwischenanstrich erstellen.</p>																						

Diessner Diesco 73



Superdeckende, superweiße Dispersionsfarbe für innen

Untergrundvorbereitung	Die Untergründe müssen fest, trocken, sowie frei von Verschmutzungen, Ausblühungen, Verfärbungen, Pilzbefall, Sinterschichten, Mehlkornschichten, kreidenden Schichten und trennenden Substanzen sein. Die Untergründe müssen auf Eignung, Haft- und Tragfähigkeit geprüft werden. VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3, die jeweiligen BFS-Merkblätter beachten. Saugfähige Untergründe mit einem Tiefgrund vorbehandeln. Nicht saugfähige Flächen mit einer Grundierfarbe vorbeschichten.
zugehörige Systemprodukte	Diessner Tiefgrund, Diessner EG-Haftgrund, Diessner Gel Grund
Reinigung der Werkzeuge/Airlessgeräte	Werkzeuge/Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen
Lagerung	Kühl, jedoch frostfrei lagern. Angebrochene Gebinde gut verschließen und bald verbrauchen. Herstellungsdatum siehe Gebindeaufdruck.
Entsorgung	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei einer autorisierten Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben. Eingetrocknete Materialreste können als ausgehärtete Farben bzw. als Hausmüll entsorgt werden. AVV - Abfallschlüssel Nr. 080112.
Produkt - Code Farben und Lacke / GISCODE	BSW 10
Deklaration der Inhaltsstoffe	siehe Sicherheitsdatenblatt

Hinweise

Hinweis 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 bzw. das Merkblatt 02-09/2020 Haftfestigkeitsstörungen von Beschichtungen auf verspachtelten Gips(karton)platten des Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz zu beachten. Im Einzelfall ist eine nachträgliche Verfestigung mit einer nicht pigmentierten, transparenten Grundierung an Hand von Musterflächen zu prüfen. Im Zweifelsfall ist die gipshaltige Spachtelschicht zu entfernen bzw. sind untergrundbedingte Spachtelarbeiten mit dispersionsgebundenen Spachtelmassen auszuführen.

Gipshaltige Spachtelflächen, die in tragfähiger Schichtstärke erstellt wurden, sind mit einem Hydrosol Tiefgrund vor zu beschichten.

Ausbesserung in der Fläche

Bei Ausbesserungen in der Fläche ist die Abzeichnung der Ausbesserungsstelle unvermeidbar (siehe BFS-Merkblatt Nr. 25).

Schreibeffekt

Bei getönten, dunklen Anstrichen kann eine mechanische Beanspruchung der Oberfläche zu Farbtonveränderungen bzw. Katzern führen (sogenannter Schreibeffekt bzw. Füllstoff-/Pigmentbruch).

Bitte beachten

Reinigungsarbeiten am trockenen Beschichtungsfilm können die Oberfläche im Glanzgrad verändern bzw. einen leichten Abrieb verursachen.

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 und Schutzbrille anlegen. Bei Schleifarbeiten 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 Sicherheitsdatenblatt.

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke, mit geltenden Merkblättern sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Anwendungstechnische

Empfehlungen In Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertraglichen Nebenverpflichtungen dar. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben Ihre Gültigkeit. Weitere Hinweise können Sie dem Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

Angaben zum Materialverbrauch sind abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes, der Handhabung des Werkzeuges und dem Verwendungszweck. Bei den Verbrauchsangaben handelt es sich um Erfahrungs- und Richtwerte, die im Einzelfall abweichen können.

Base RM				
Artikelnummer	Gebindegröße in kg	Gebindegröße in Liter	Palettierung	EAN/GTIN
700920153000		1,000	360x1	4019647044427
700920183000		2,500	120x2,5	4019647044434
700920303000		5,000	75x5	4019647044441
700920513000		12,500	32x12,5	4019647044458
700841573000		15,000	24x15	4019647057823

Diessner Diesco 73



Superdeckende, superweiße Dispersionsfarbe für innen

Base 0				
Artikelnummer	Gebindegröße in kg	Gebindegröße in Liter	Palettierung	EAN/GTIN
700032153000		1,000	360x1	4019647030505
700032183000		2,500	120x2,5	4019647030512
700032303000		5,000	75x5	4019647029677
700032513000		12,500	32x12,5	4019647029738
700034573000		15,000	24x15	4019647057854