

Diessner Malerweiß HD



EINE MARKE VON BAUMIT

Hochdeckende Innenfarbe



Anwendung	für innen für Wand- und Deckenflächen
Eigenschaften	Konservierungsmittelfrei Diffusionsfähig Allrounder
Verwendungszweck	Innenfarbe auf Dispersionsbasis für anspruchsvolle Wand- und Deckenbeschichtungen. Durch die CleanAir-Einstellung sehr gut geeignet für den sensiblen Wohn und Objektbereich. Geeignete Untergründe sind alle üblichen Innenflächen wie Mauerwerke, feste Putze, Gipskartonplatten, Beton, Faserzementplatten, Raufasertapeten, tragfähige Altanstriche und ähnliche Oberflächen.
Technische Daten Allgemein	<p>DIN EN 13300</p> <p>Nassabrieb: R-Klasse 3 Deckvermögen: H₁₀ Klasse 1 bei 7 m² Glanzgrad: G4 stumpfmatt Maximale Korngröße: S1 fein <100 µm</p> <p>---</p> <p>Dichte ca. 1,55 g/ml</p> <p>---</p> <p>Verbrauch Pro Auftrag ca. 140-150 ml/m². Auf strukturierten Flächen entsprechend mehr, ggf. eventuelle objektbedingte Abweichungen durch einen Probeanstrich ermitteln.</p> <p>---</p> <p>Verdünnung Ca. 5-10% mit klarem, sauberem Wasser.</p> <p>---</p> <p>Trockenzeit Bei + 23°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit nach ca. 6 Stunden oberflächentrocken und überstreichbar. Bei niedrigeren Temperaturen bzw. bei höherer Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trocknungszeit.</p> <p>---</p> <p>VOC-Wert Klasse a Typ wb, VOC Grenzwert ab 2010 = 30 g/l, VOC Gehalt < 1 g/l</p>
Zertifizierung	emissionsminimiert, lösemittel-, formaldehyd- und weichmacherfrei nach VdL-RL 01 QNG - Pos. 1.1 und 5.5 DGNB - Erfüllt die Kriterien ENV1.2 (2023) QS1, QS2 Blauer Engel RAL DE-UZ 102
Bindemittelbasis	Kunststoffdispersion

Diessner Malerweiß HD



Hochdeckende Innenfarbe

Pigmentbasis	
	Titandioxid
Farbton	
	weiß
Abtönungen	
	<p>Über das Mixsystem tönbar. Mit dem Diessner Pearls System an ausgewählten Standorten und werkseitig konservierungsmittelfrei 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>
Auftragsverfahren	
	Pinself, Farbrolle und Spritzgerät
Airlessauftrag/Spritzauftrag	
	Düse 0,021“ - 0,026“ Spritzdruck 150 - 180 bar Spritzwinkel 40° - 50°
Verarbeitung	
	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. Untergrund- und Umgebungstemperatur: +5 bis 30°C.
Untergrundvorbereitung	
	Die Untergründe müssen fest, trocken, sowie frei von Verschmutzungen, Ausblühungen, Verfärbungen, Pilzbefall, Sinterschichten, Mehlkornschichten, kreichenden 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 vorbeschich
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. Original verschlossene Gebinde sind 24 Monate haltbar. Angebrochene Gebinde gut verschließen und bald verbrauchen. Herstellungsdatum siehe Gebindeaufdruck.

Diessner Malerweiß HD



Hochdeckende Innenfarbe

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	<p>Hinweis gipshaltige Spachtel Gipshaltige Spachtel, die auf „Null“ planeben zum Untergrund ausgezogen werden, können bei ungünstigen Trocknungsbedingungen durch die Feuchteinwirkung 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 Bundesauserschuss 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. ---</p> <p>Ausbesserung in der Fläche Bei Ausbesserungen in der Fläche ist die Abzeichnung der Ausbesserungsstelle unvermeidbar (siehe BFS-Merkblatt Nr. 25). ---</p> <p>Schreibeffekt Bei getönten, dunklen Anstrichen kann eine mechanische Beanspruchung der Oberfläche zu Farbtonveränderungen bzw. Katzern führen (sogenannter Schreibeffekt bzw. Füllstoff-/Pigmentbruch). ---</p> <p>Bitte beachten Reinigungsarbeiten am trockenen Beschichtungsfilm können die Oberfläche im Glanzgrad verändern bzw. einen leichten Abrieb verursachen. ---</p> <p>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.</p>

Diessner Malerweiß HD



Hochdeckende Innenfarbe

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 Verbrauchangaben handelt es sich um Erfahrungs- und Richtwerte, die im Einzelfall abweichen können.

Base RM				
Artikelnummer	Gebindegröße in kg	Gebindegröße in Liter	Palettierung	EAN/GTIN
702177153000		1,000	120x1,000	4019647060465
702177183000		2,500	120x1,000	4019647056550
702177303000		5,000	75x5,000	4019647056567
702177513000		12,500	32x12,500	4019647056574
702177573000		15,000	24x15,000	4019647060571

Base 0				
Artikelnummer	Gebindegröße in kg	Gebindegröße in Liter	Palettierung	EAN/GTIN
702179153000		1,000	120x1,000	4019647060489
702179183000		2,500	120x2,500	4019647056611
702179303000		5,000	75x5,000	4019647056628
702179513000		12,500	32x12,500	4019647056635
702179573000		15,000	24x15,000	4019647060564

Airless				
Artikelnummer	Gebindegröße in kg	Gebindegröße in Liter	Palettierung	EAN/GTIN
702156513000		12,500	32x12,500	4019647055805
702156573000		15,000	24x15,000	4019647055577

Altweiß				
Artikelnummer	Gebindegröße in kg	Gebindegröße in Liter	Palettierung	EAN/GTIN
702202993000		1000,000	1x1000,000	4019647059933