

# Diessner Profi DIN

konservierungsmittelfreie Dispersionsfarbe für innen



EINE MARKE VON BAUMIT



<b>Anwendung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• für innen</li> <li>• für Wand- und Deckenflächen</li> </ul>								
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wasserverdünbar</li> <li>• emissionsminimiert</li> <li>• frei von Lösemitteln und Weichmachern</li> <li>• frei von Konservierungsmitteln</li> <li>• frei von foggingaktiven Substanzen</li> <li>• gutes Deckvermögen</li> <li>• gutes Füllvermögen</li> <li>• leicht verarbeitbar</li> <li>• umweltschonend</li> <li>• geruchsarm</li> <li>• diffusionsfähig</li> </ul>								
<b>Verwendungszweck</b>	<p>Gut füllkräftige und problemlos zu verarbeitende Dispersionsfarbe für Wand- und Deckenflächen. Durch die ELF-Einstellung sehr gut geeignet für den sensiblen Wohn- und Objektbereich. Geeignete Untergründe sind Mauerwerke, feste Putze, Gipskartonplatten, Beton, Raufasertapeten, tragfähige Altanstriche und ähnliche Oberflächen.</p>								
<b>Bindemittelbasis</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kunststoffdispersion</li> </ul>								
<b>Pigmentbasis</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Titandioxid</li> </ul>								
<b>Farbton</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• weiß</li> </ul>								
<b>Technische Daten</b>	<p><b>DIN EN 13300</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Maximale Korngröße</td> <td>&lt; 100 µm</td> </tr> <tr> <td>Nassabrieb</td> <td>R-Klasse 3</td> </tr> <tr> <td>Deckvermögen</td> <td>H<sub>10</sub> Klasse 1 bei 6 m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Glanzgrad</td> <td>G4 stumpfmatt</td> </tr> </table>	Maximale Korngröße	< 100 µm	Nassabrieb	R-Klasse 3	Deckvermögen	H <sub>10</sub> Klasse 1 bei 6 m <sup>2</sup>	Glanzgrad	G4 stumpfmatt
Maximale Korngröße	< 100 µm								
Nassabrieb	R-Klasse 3								
Deckvermögen	H <sub>10</sub> Klasse 1 bei 6 m <sup>2</sup>								
Glanzgrad	G4 stumpfmatt								

# Diessner Profi DIN



konservierungsmittelfreie Dispersionsfarbe für innen

Allgemein	
Haltbarkeit	min. 24 Monat(e)
Dichte	ca. 1,485 g/ml
Verdünnung	ca. 5 – 10 % Verdünnungen mit klarem, sauberen 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 <sup>2</sup> Auf strukturierten Flächen entsprechend mehr, ggf. eventuelle objektbedingte Abweichungen durch einen Probeanstrich ermitteln.
VOC-Wert	Klasse a Typ wb, VOC Grenzwert ab 2010 = 30 g/l, VOC Gehalt < 0,1 g/l
<b>Auftragsverfahren</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pinsel, Farbrolle und Spritzgerät</li> </ul>
<b>Airlessauftrag/Spritzauftrag</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Düse 0,021“ - 0,026“</li> <li>• Spritzdruck 150 - 180 bar</li> <li>• Spritzwinkel 40° - 50°</li> </ul>
<b>Verarbeitung</b>	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.
<b>Untergrundvorbereitung</b>	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 vorbeschichten.
<b>zugehörige Systemprodukte</b>	Diessner Gel Grund, Diessner EG-Haftgrund, Diessner Tiefgrund
<b>Reinigung der Werkzeuge/Airlessgeräte</b>	Werkzeuge/Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen

# Diessner Profi DIN

## konservierungsmittelfreie Dispersionsfarbe für innen

<b>Lagerung</b>	Kühl, jedoch frostfrei lagern. Angebrochene Gebinde gut verschließen und bald verbrauchen. Herstellungsdatum siehe Gebindeaufdruck.
<b>Entsorgung</b>	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.
<b>Produkt - Code Farben und Lacke / GISCODE</b>	BSW 10
<b>Deklaration der Inhaltsstoffe</b>	siehe Sicherheitsdatenblatt
<b>Hinweise</b>	<p><b>Hinweis gipshaltige Spachtel</b> 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.</p> <p><b>Ausbesserung in der Fläche</b> Bei Ausbesserungen in der Fläche ist die Abzeichnung der Ausbesserungsstelle unvermeidbar (siehe BFS-Merkblatt Nr. 25).</p> <p><b>Schreibeffekt</b> Bei getönten, dunklen Anstrichen kann eine mechanische Beanspruchung der Oberfläche zu Farbtonveränderungen bzw. Katzern führen (sogenannter Schreibeffekt bzw. Füllstoff-/Pigmentbruch).</p> <p><b>Bitte beachten</b> Reinigungsarbeiten am trockenen Beschichtungsfilm können die Oberfläche im Glanzgrad verändern bzw. einen leichten Abrieb verursachen.</p> <p><b>Besondere Hinweise</b> 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 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 Sicherheitsdatenblatt.</p>

# Diessner Profi DIN



## konservierungsmittelfreie Dispersionsfarbe für innen

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
700404513000		12,500	32x12,500	4019647078262