

Technisches Merkblatt

Polarweiß

Innenfarbe mit super Deckkraft
Für den Innenbereich



Produktinformation

Anwendungsbereich	<p>Leicht zu verarbeitende Dispersions-Innenfarbe mit hoher Ergiebigkeit für gut deckende, waschbeständige Wand- und Deckenanstriche. Hervorragend geeignet für Neu- und Renovierungsanstriche.</p> <p>Eignet sich für alle im Innenbereich vorkommenden Untergründe wie Putz, Beton, Mauerwerk, Gipskartonplatten, Papier- und Raufasertapeten sowie zum Überstreichen von intakten Altanstrichen auf Dispersionsbasis.</p> <p>Dimensa Polarweiß ist mit dem Umweltzeichen „Der Blaue Engel“ ausgezeichnet und garantiert damit die Umweltverträglichkeit des Produktes.</p> <p>Raumlufthygienisch unbedenklich weil lösemittel- und weichmacherfrei, emissionsminimiert.</p>								
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Waschbeständig • Hohe Ergiebigkeit • Leichte Verarbeitung 								
Klassifizierung nach DIN EN 13 300	<table border="1"> <tr> <td>Deckvermögen (bei einer Reichweite von ca. 6m²/Liter)</td> <td>Klasse 1</td> </tr> <tr> <td>Nassabriebbeständigkeit (entspricht waschbeständig nach DIN 53778)</td> <td>Klasse 3</td> </tr> <tr> <td>Glanzgrad</td> <td>stumpfmatt</td> </tr> <tr> <td>max. Korngröße</td> <td>fein</td> </tr> </table> <p>Bei den Angaben der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte. Aufgrund des Einsatzes von natürlichen Rohstoffen in unseren Produkten kann es zu geringfügigen Abweichungen kommen, ohne Beeinträchtigung der Produkteigenschaften.</p>	Deckvermögen (bei einer Reichweite von ca. 6m ² /Liter)	Klasse 1	Nassabriebbeständigkeit (entspricht waschbeständig nach DIN 53778)	Klasse 3	Glanzgrad	stumpfmatt	max. Korngröße	fein
Deckvermögen (bei einer Reichweite von ca. 6m ² /Liter)	Klasse 1								
Nassabriebbeständigkeit (entspricht waschbeständig nach DIN 53778)	Klasse 3								
Glanzgrad	stumpfmatt								
max. Korngröße	fein								
Farbton	Weiß								

Technisches Merkblatt

Dichte	Ca. 1,52 g/cm ³
Bindemittelart	Kunststoff-Dispersion.
Inhaltsstoffe	Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel: Polyvinylacetat-Dispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Silikate, Wasser, Additive, Methyl- /Benzyl- Isothiazolinon. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Beratung für Allergiker unter Telefon-Nr. 00800 / 63 33 37 82.

Verarbeitung

Untergrundvorbereitung	Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, fettfrei und frei von Verunreinigungen sowie trennend wirkenden Substanzen wie z.B. Sinterschichten, Harze, Wachse, Öle, Trennmittel etc. sein. Der zu beschichtende Untergrund bzw. Altanstrich ist auf Verträglichkeit mit dem neuen Werkstoff zu prüfen. Siehe auch VOB, DIN 18363, Teil C; Absatz 3, Maler und Lackierarbeiten.
Altanstriche	Auf Überstreichbarkeit bzw. Verträglichkeit mit dem Neuanstrich prüfen. Ggf. Klebebandtest und Anstrichtest durchführen. Lose, blättern- de und gerissene Altanstriche sowie alte Leimfarbenanstriche sind komplett bis auf den tragfähigen Untergrund zu entfernen. Glänzende Altanstriche müssen vorher angeraut werden.
Grundanstrich	
Stark, unterschiedlich saugende Untergründe	Je nach Saugfähigkeit mit Dimensa Tiefgrund LF Control grundieren. Dabei dürfen keine glänzenden Stellen entstehen.
Ausgebesserte Stellen	
Rigips-/Gipskartonplatten	

Technisches Merkblatt

<p>Schlussanstrich</p>	<p>Vor Gebrauch gut aufrühren. Normalerweise genügt ein satter, gleichmäßiger Anstrich. Bei kontrastreichen oder unterschiedlich saugenden Untergründen kann ein vorheriger Anstrich mit max. 10% Wasser verdünnt erforderlich sein. Streichen Sie zuerst Ecken und Kanten, mit Pinsel und kleiner Rolle. Anschließend die verbleibenden großen Flächen mit der größeren Rolle durcharbeiten.</p> <p><u>Profi-Tipp:</u> Um sichtbare Ansätze zu vermeiden, zusammenhängende Flächen ohne Pause und als Ganzes durcharbeiten. Dabei immer zuerst 2-3 Bahnen von oben nach unten rollen. Anschließend die aufgebrauchte Farbe quer verteilen und zuletzt noch einmal von oben nach unten abrollen. So erzielen Sie im kreuzweisen Auftragen der Farbe die besten Ergebnisse. Alle Arbeiten ohne großen Druck auf das Werkzeug ausführen.</p> <p>Dimensa Polarweiß kann gestrichen oder gerollt werden. Zum Spritzen mit Wasser auf Spritzviskosität einstellen.</p> <table border="1" data-bbox="574 873 1420 1008"> <thead> <tr> <th></th> <th>Düsengröße</th> <th>Druck</th> <th>Viskosität (4mm DIN-Durchlaufbecher)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Airless-Spritzen</td> <td>0,026 – 0,031 Zoll</td> <td>ca. 160 bar</td> <td>unverdünnt</td> </tr> </tbody> </table>		Düsengröße	Druck	Viskosität (4mm DIN-Durchlaufbecher)	Airless-Spritzen	0,026 – 0,031 Zoll	ca. 160 bar	unverdünnt
	Düsengröße	Druck	Viskosität (4mm DIN-Durchlaufbecher)						
Airless-Spritzen	0,026 – 0,031 Zoll	ca. 160 bar	unverdünnt						
<p>Werkzeugempfehlung</p>	<p>Farbroller für den Innenbereich benutzen</p>								
<p>Verdünnung</p>	<p>Bei Bedarf für die Grundierung mit max. 10% Wasser verdünnen.</p>								
<p>Abtönen</p>	<p>Mit Voll und Abtönfarbe lassen sich im beliebigen Mischverhältnis eine Vielzahl dekorativer Farbtöne erzielen.</p>								
<p>Verarbeitungstemperatur</p>	<p>Mind. +5°C für Objekt und Umgebung, während der Verarbeitung und Trocknung.</p>								
<p>Trockenzeit</p>	<p>Bei + 20°C und max. 60% rel. Luftfeuchte Überstreichbar nach ca. 4 Stunden Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.</p>								
<p>Verbrauch</p>	<p>Ca. 165 ml/m² pro Beschichtung auf glatten, leicht saugenden Untergründen. Auf rauen Untergründen entsprechend mehr. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.</p>								
<p>Reinigen der Werkzeuge</p>	<p>Sofort nach Gebrauch Pinsel oder Walze gründlich austreichen bzw. ausrollen. Anschließend mit Wasser reinigen, evtl. unter Zusatz von Spülmittel. Sprühgeräte ebenfalls einfach mit Wasser reinigen.</p>								

Technisches Merkblatt

Hinweise

Sicherheitsratschläge	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Spritznebel nicht einatmen. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Eventuelle Kennzeichnung aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
VOC-Sicherheitshinweis	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/a): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält < 1 g/l VOC.
Lagerung	Stets verschlossen. Kühl, trocken und frostfrei lagern.
Entsorgung	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Farbresten bei der Sammelstelle für Altfarben abgeben. AVV-Abfallschlüssel Nr. 080112.

Besondere Untergründe und deren Vorbehandlung

Ungestrichene Raufaser, Relief- oder Prägetapeten aus Papier	Ohne Grundanstrich beschichten.
Flächen mit Nikotin, Rauch oder Wasserflecken	Mit Dimensa Isolierfarbe überstreichen.
Flächen mit Schimmel und Pilzbefall	Schimmel und Pilzbefall mechanisch entfernen. Befall mit Schimmelentferner reinigen und gut trocknen lassen. Deckanstrich mit Dimensa Schimmelschutz streichen. Es empfiehlt sich, die Ursache des Schimmelbefalls zu ergründen und möglichst abzustellen.

Technisches Merkblatt

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen der Anwendungstechnik erstellt. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Rechtsverbindlichkeiten können aus vorstehenden Angaben nicht abgeleitet werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit. Weitere Auskünfte erhalten Sie gebührenfrei unter 00800/ 63333782.

Hergestellt für:
HEI-DE GmbH
Oehrstr. 1
D-32457 Porta Westfalica

Technische Information Stand 02/2016

The logo for Meffert AG Farbwerke, consisting of the text "Meffert AG" in white on a red background, with "Farbwerke" in smaller white text below it.

Meffert AG Farbwerke
Sandweg 15 · 55543 Bad Kreuznach
Telefon 06 71 / 8 70-0 • Telefax 06 71 / 8 70-397
Anwendungstechnik 00800/ 63 33 37 82
e-mail: anwendungstechnik@meffert.com