

## Technisches Merkblatt

ESPRIMA

# Titanweiß

Innen-Dispersionsfarbe der Spitzenklasse

Perfekt deckend



### Produktinformation

<b>Anwendungsbereich</b>	<p>ESPRIMA Titanweiß ist eine Einschicht-Dispersionsfarbe der Spitzenklasse mit überragender Deckkraft und sehr hohem Weißgrad. Für perfekte, scheuerbeständige, strapazierfähige Anstriche in Wohn- und Arbeitsbereichen in edler, stumpfmatter Optik.</p> <p>Eignet sich für alle im Innenbereich vorkommenden Untergründe wie Putz, Beton, Mauerwerk, Papier- und Raufasertapeten sowie zum Überstreichen von intakten Altanstrichen auf Dispersionsbasis.</p>									
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Deckt mit nur einem Anstrich</li> <li>▪ Beste Qualität</li> <li>▪ Sehr hoher Weißgrad</li> <li>▪ Extrem ergiebig</li> <li>▪ Garantiert ein schnelles und wirtschaftliches Arbeiten.</li> <li>▪ Scheuerbeständig</li> </ul>									
<b>Klassifizierung nach DIN EN 13 300</b>	<table border="1" data-bbox="593 1514 1295 1776"> <tr> <td><b>Deckvermögen</b> (bei einer Reichweite von ca. 8m<sup>2</sup>/Liter)</td> <td><b>Klasse 1</b></td> </tr> <tr> <td><b>Nassabriebbeständigkeit</b> (entspricht scheuerbeständig nach DIN 53778)</td> <td><b>Klasse 2</b></td> </tr> <tr> <td><b>Glanzgrad</b></td> <td><b>stumpfmatt</b></td> </tr> <tr> <td><b>max. Korngröße</b></td> <td><b>fein</b></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>		<b>Deckvermögen</b> (bei einer Reichweite von ca. 8m <sup>2</sup> /Liter)	<b>Klasse 1</b>	<b>Nassabriebbeständigkeit</b> (entspricht scheuerbeständig nach DIN 53778)	<b>Klasse 2</b>	<b>Glanzgrad</b>	<b>stumpfmatt</b>	<b>max. Korngröße</b>	<b>fein</b>
<b>Deckvermögen</b> (bei einer Reichweite von ca. 8m <sup>2</sup> /Liter)	<b>Klasse 1</b>									
<b>Nassabriebbeständigkeit</b> (entspricht scheuerbeständig nach DIN 53778)	<b>Klasse 2</b>									
<b>Glanzgrad</b>	<b>stumpfmatt</b>									
<b>max. Korngröße</b>	<b>fein</b>									
<b>Farbton</b>	Weiß									
<b>Dichte</b>	Ca. 1,55 g/cm <sup>3</sup>									
<b>Bindemittelart</b>	Kunststoff-Dispersion.									

# Technisches Merkblatt

<b>Inhaltsstoffe</b>	Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel: Polyvinylacetat-Dispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Kreide, Silikate, Wasser, Additive, Methyl- und Benzyl-Isothiazolinon. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Informationen für Allergiker unter Tel. 00800/ 63333782.
<b>Gebindegrößen</b>	2,5 l, 5 l, 10 l

## Verarbeitung

<b>Untergrund</b>	<p>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.</p> <p>Reinigen des Untergrundes, insbesondere von Verschmutzungen, Schimmelpilzen, kreadenden Bestandteilen und sonstige haftungsbeeinträchtigende Stoffe durch geeignete Maßnahmen.</p> <p>Der zu beschichtende Untergrund bzw. tragfähige Altbeschichtungen sind auf Verträglichkeit mit dem neuen Werkstoff vorher auf Eignung zu prüfen.</p> <p>Siehe auch VOB, Teil C, DIN 18 363, Absatz 3, Maler und Lackiererarbeiten.</p>						
<b>Beschichtungsaufbau</b>	<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>ESPRIMA Titanweiß kann gestrichen oder gerollt werden. Zum Spritzen mit Wasser auf Spritzviskosität einstellen.</p> <table border="1" data-bbox="587 1733 1441 1809"> <thead> <tr> <th>Airless-Spritzen (unverdünnt)</th> <th>Düsengröße</th> <th>Druck</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>0,026 – 0,031 Zoll</td> <td>ca. 160 bar</td> </tr> </tbody> </table>	Airless-Spritzen (unverdünnt)	Düsengröße	Druck		0,026 – 0,031 Zoll	ca. 160 bar
Airless-Spritzen (unverdünnt)	Düsengröße	Druck					
	0,026 – 0,031 Zoll	ca. 160 bar					

# Technisches Merkblatt

Pos.	Untergrund	Grundbeschichtung	Zwischen- bzw. Schlussbeschichtung
1.	<b>Kalkzement,- Zementmörtelputze Putzgruppe P II, P III</b>	Neue Putze erst nach 4-6 Wochen behandeln. Saugfähige oder poröse Putze mit <b>Tiefgrund LF</b> grundieren. Es dürfen keine glänzenden Stellen entstehen. Siehe BFS Merkblatt Nr. 10	1 – 2 Anstriche mit ESPRIMA Titanweiß
2.	<b>Gipsputze Putzgruppe P IV, P V</b>	Je nach Saugfähigkeit mit <b>Tiefgrund LF</b> grundieren. Es dürfen keine glänzenden Stellen entstehen. Siehe BFS Merkblatt Nr. 10	1 – 2 Anstriche mit ESPRIMA Titanweiß
3.	<b>Gipskartonplatten (Rigips) und Gipsfaserplatten (Fermacell)</b>	Mit <b>Tiefgrund LF</b> grundieren. Es dürfen keine glänzenden Stellen entstehen.  Bei vergilbten Gipskarton-, Gipsfaserplatten geeigneten Isolieranstrich einsetzen. Siehe BFS Merkblatt Nr. 12	1 – 2 Anstriche mit ESPRIMA Titanweiß  1 – 2 Anstriche mit Isolierfarbe-
4.	<b>Holz-, Span-, Sperrholz- und Hartfaserplatten</b>	1 – 2 x mit Holzgrund	1 – 2 Anstriche mit ESPRIMA Titanweiß
5.	<b>Festhaftende, überstreichbare Tapeten z. B. Raufaser, Prägetapeten usw.</b>		1 – 2 Anstriche mit ESPRIMA Titanweiß
<b>Altbeschichtungen</b> Auf Überstreichbarkeit bzw. Verträglichkeit mit dem Neuanstrich prüfen. Ggf. Klebebandtest und Anstrich-test durchführen. Lose, blätternde und gerissene Altanstriche sowie alte Leimfarbenanstriche sind komplett bis auf den tragfähigen Untergrund zu entfernen.			
6.	<b>Altbeschichtungen tragfähig</b>		1 – 2 Anstriche mit ESPRIMA Titanweiß
7.	<b>Kreidende nicht tragfähige Altanstriche</b>	Restlos entfernen und 1 x mit <b>Tiefgrund LF</b> grundieren	1 – 2 Anstriche mit ESPRIMA Titanweiß
8.	<b>Glänzende Altanstriche z.B. Lackanstriche, alte Latexfarben usw.</b>	Müssen vorher angeraut werden.	1 – 2 Anstriche mit ESPRIMA Titanweiß
9.	<b>Durch Nikotin, Rauch und Wasser vergilbte Flächen</b>	Mit Wasser und fettlösenden Haushaltsreiniger abwaschen und gut trocknen	1 -2 Anstriche mit Nikotinsperre oder Isolierfarbe
		Stark verunreinigten Flächen z.Bsp. in Gaststätten, Kantinen, Fabrikhalle usw. 1 – 2 Anstriche mit düfa Schnell-Renovierfarbe (lösemittelhaltig).	

# Technisches Merkblatt

10.	<b>Flächen mit Schimmel und Pilzbefall</b>	Befall mit <b>Schimmelentferner</b> entfernen	1 – 2 Anstriche mit ESPRIMA Titanweiß
-----	--	---	---------------------------------------

<b>Werkzeugempfehlung</b>	Farbroller für den Innenbereich benutzen.
<b>Verdünnung</b>	Bei Bedarf für die Grundierung mit max. 10% Wasser verdünnen.
<b>Abtönen</b>	Mit Voll und Abtönfarbe lassen sich im beliebigen Mischverhältnis eine Vielzahl dekorativer Farbtöne erzielen.
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Mind. +5°C für Objekt und Umgebung, während der Verarbeitung und Trocknung.
<b>Trockenzeit</b>	Bei + 20°C und max. 60% rel. Luftfeuchte Überstreichbar nach ca. 4 Stunden Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.
<b>Verbrauch</b>	Ca. 125 ml/m <sup>2</sup> pro Beschichtung auf glatten, leicht saugenden Untergründen. Auf rauen Untergründen entsprechend mehr. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.
<b>Reinigen der Werkzeuge</b>	Sofort nach Gebrauch Pinsel oder Walze gründlich ausstreichen bzw. ausrollen. Anschließend mit Wasser reinigen, evtl. unter Zusatz von Spülmittel. Sprühgeräte ebenfalls einfach mit Wasser reinigen.

## Hinweise

<b>Sicherheitsratschläge</b>	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.
<b>VOC-Sicherheitshinweis</b>	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/a): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält < 1 g/l VOC.
<b>Lagerung</b>	Stets verschlossen. Kühl, trocken und frostfrei lagern. Angebrochene Gebinde zeitnah verarbeiten.

# Technisches Merkblatt

---

<b>Entsorgung</b>	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.
-------------------	---

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 unter 00800/ 63333782( Gebührenfrei für Festnetz Deutschland).

Technische Information Stand 04/2016

DECOR-UNION Einkauf und Service GmbH  
Brüsseler Straße 3  
30539 Hannover  
Tel. +49 (0) 511 8789-0  
Fax +49 (0) 511 8789-299  
E-Mail: [info@decor-union.de](mailto:info@decor-union.de)