

Technisches Merkblatt

ESPRIMA

Schneeweiß

Hoch deckende Innendispersionsfarbe

Waschbeständig

Produktinformation

Anwendungsbereich	ESPRIMA Schneeweiß ist eine hochwertige Dispersionsfarbe mit hoher Ergiebigkeit und hohem Deckvermögen für alle Wohnräume. Für waschbeständige Innenanstriche mit normaler Beanspruchung im ganzen Haus. Eignet sich für alle im Innenbereich vorkommenden Untergründe wie Putz, Beton, Mauerwerk, Papier- und Raufasertapeten sowie zum Überstreichen von intakten Altanstrichen auf Dispersionsbasis.									
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Hoch deckend • Hoher Weißgrad • Hohe Ergiebigkeit • Leichte Verarbeitung • Waschbeständig 									
Klassifizierung nach DIN EN 13 300	<table border="1"> <tr> <td>Deckvermögen (bei einer Reichweite von ca. 7m²/Liter)</td> <td>Klasse 2</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. 7m ² /Liter)	Klasse 2	Nassabriebbeständigkeit (entspricht waschbeständig nach DIN 53778)	Klasse 3	Glanzgrad	stumpfmatt	max. Korngröße	fein
Deckvermögen (bei einer Reichweite von ca. 7m ² /Liter)	Klasse 2									
Nassabriebbeständigkeit (entspricht waschbeständig nach DIN 53778)	Klasse 3									
Glanzgrad	stumpfmatt									
max. Korngröße	fein									
Farbton	Weiß									
Dichte	Ca. 1,57 g/cm ³									
Bindemittelart	Polyvinylacetat-Dispersion									
Inhaltsstoffe	Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel: Polyvinylacetat-Dispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Silikate, Wasser, Additive. Das Produkt enthält zur Stabilisierung oder zum Schutz die Konservierungsmittel Methyl-/Benz-/Chlor-Isothiazolinon. Information für Allergiker unter Telefon-Nr. 00800 / 63 33 37 82.									
Gebindegrößen	2 l; 8 l;									

Verarbeitung

Technisches Merkblatt

Untergrund	<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, kreidenden 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>			
Beschichtungsaufbau	<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 aufgebraachte 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 Blütenweiß kann gestrichen oder gerollt werden. Zum Spritzen mit Wasser auf Spritzviskosität einstellen.</p> <table border="1" data-bbox="587 1205 1442 1296"> <tr> <td data-bbox="587 1205 874 1296"> Airless-Spritzen (unverdünnt) </td> <td data-bbox="874 1205 1161 1296"> Düsengröße 0,026 – 0,031 Zoll </td> <td data-bbox="1161 1205 1442 1296"> Druck ca. 160 bar </td> </tr> </table>	Airless-Spritzen (unverdünnt)	Düsengröße 0,026 – 0,031 Zoll	Druck ca. 160 bar
Airless-Spritzen (unverdünnt)	Düsengröße 0,026 – 0,031 Zoll	Druck ca. 160 bar		

Pos.	Untergrund	Grundbeschichtung	Zwischen- bzw. Schlussbeschichtung
1.	Kalkzement,- Zementmörtelputze Putzgruppe P II, P III	Neue Putze erst nach 4-6 Wochen behandeln. Saugfähige oder poröse Putze mit Tiefgrund LF grundieren. Es dürfen keine glänzenden Stellen entstehen. Siehe BFS Merkblatt Nr. 10	1 – 2 Anstriche mit ESPRIMA Schneeweiß
2.	Gipsputze Putzgruppe P IV, P V	Je nach Saugfähigkeit mit Tiefgrund LF grundieren. Es dürfen keine glänzenden Stellen entstehen. Siehe BFS Merkblatt Nr. 10	1 – 2 Anstriche mit ESPRIMA Schneeweiß
3.	Gipskartonplatten (Rigips) und Gipsfaserplatten (Fermacell)	Mit Tiefgrund LF grundieren. Es dürfen keine glänzenden Stellen entstehen. Bei vergilbten Gipskarton-, Gipsfaserplatten geeigneten Isolieranstrich einsetzen. Siehe BFS Merkblatt Nr. 12	1 – 2 Anstriche mit ESPRIMA Schneeweiß 1 – 2 Anstriche mit Isolierfarbe-
4.	Holz-, Span-, Sperrholz- und Hartfaserplatten	1 – 2 x mit Holzgrund	1 – 2 Anstriche mit ESPRIMA Schneeweiß

Technisches Merkblatt

5.	Festhaftende, überstreichbare Tapeten z. B. Raufaser, Prägetapeten usw.		1 – 2 Anstriche mit ESPRIMA Schneeweiß
Altbeschichtungen 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.	Altbeschichtungen tragfähig		1 – 2 Anstriche mit ESPRIMA Schneeweiß
7.	Kreidende nicht tragfähige Altanstriche	Restlos entfernen und 1 x mit Tiefgrund LF grundieren	1 – 2 Anstriche mit ESPRIMA Schneeweiß
8.	Glänzende Altanstriche z.Bsp. Lackanstriche, alte Latexfarben usw	Müssen vorher angeraut werden.	1 – 2 Anstriche mit ESPRIMA Schneeweiß
9.	Durch Nikotin, Rauch und Wasser vergilbte Flächen	Mit Wasser und fettlösenden Haushaltsreini-ger abwaschen und gut trocknen	1 -2 Anstriche mit Nikotinsperre oder Isolierfarbe
		Stark verunreinigten Flächen z.B. in Gaststätten, Kantinen, Fabrikhalle usw. 1 – 2 Anstriche mit düfa Schnell-Renovierfarbe (lösemittelhaltig).	
10.	Flächen mit Schimmel und Pilzbefall	Befall mit Schimmelentferner entfernen	1 – 2 Anstriche mit ESPRIMA Schneeweiß

Werkzeugempfehlung	Farbroller für den Innenbereich benutzen.
Verdünnung	Bei Bedarf für die Grundierung mit max. 10% Wasser verdünnen.
Abtönen	Mit Voll und Abtönfarbe lassen sich im beliebigen Mischverhältnis eine Vielzahl dekorativer Farbtöne erzielen.
Verarbeitungstemperatur	Mind. +5°C für Objekt und Umgebung, während der Verarbeitung und Trocknung.
Trockenzeit	Bei + 20°C und max. 60% rel. Luftfeuchte Überstreichbar nach ca. 4 Stunden Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.
Verbrauch	Ca. 145 ml/m ² pro Beschichtung auf glatten, leicht saugenden Untergründen. Auf rauen Untergründen entsprechend mehr. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.

Technisches Merkblatt

Reinigen der Werkzeuge	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.
-------------------------------	--

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. Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Nicht in 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. Angebrochene Gebinde zeitnah verarbeiten.
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.

Dieses Technische Merkblatt wurde auf Grundlage des aktuellen Stands der Technik und den Erfahrungen der Anwendungstechnik erstellt. Hinsichtlich Vielfalt möglicher Untergründe und Objektbedingungen entbinden sie den Anwender nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendbarkeit zu prüfen. Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Merkblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache ausgeführt werden. Dies gilt insbesondere bei Kombinationen mit anderen Produkten. Rechtsverbindlichkeiten können aus vorstehenden Angaben nicht abgeleitet werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verlieren alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit.

Weitere Auskünfte erhalten Sie unter 00 800/ 63333782 (Gebührenfrei für Festnetz Deutschland, Österreich, Schweiz, Niederlande)

Technische Information Stand 01/2019

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