

Technisches Merkblatt

ESPRIMA

Edelweiß

**Hoch deckende Innendispersionsfarbe
Scheuerbeständig**



Produktinformation

Anwendungsbereich	<p>ESPRIMA Edelweiß ist eine hoch deckende, leistungsstarke Innendispersionsfarbe der Spitzenklasse für scheuerbeständige, strapazierfähige Wand- und Deckenanstriche mit sehr hohem Weißgrad. Eignet sich für alle im Innenbereich vorkommenden Untergründe wie Putz, Beton, Mauerwerk, Papier- und Raufasertapeten sowie zum Überstreichen von intakten Altanstrichen auf Dispersionsbasis.</p>									
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Hoch deckend ▪ Strapazierfähig ▪ Sehr hoher Weißgrad ▪ Schnelles und wirtschaftliches Arbeiten. ▪ Scheuerbeständig 									
Klassifizierung nach DIN EN 13 300	<table border="1"> <tr> <td>Deckvermögen (bei einer Reichweite von ca. 7m²/Liter)</td> <td>Klasse 1</td> </tr> <tr> <td>Nassabriebbeständigkeit (entspricht scheuerbeständig nach DIN 53778)</td> <td>Klasse 2</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 1	Nassabriebbeständigkeit (entspricht scheuerbeständig nach DIN 53778)	Klasse 2	Glanzgrad	stumpfmatt	max. Korngröße	fein
Deckvermögen (bei einer Reichweite von ca. 7m ² /Liter)	Klasse 1									
Nassabriebbeständigkeit (entspricht scheuerbeständig nach DIN 53778)	Klasse 2									
Glanzgrad	stumpfmatt									
max. Korngröße	fein									
Farbton	Weiß									
Dichte	Ca. 1,57 g/cm ³									
Bindemittelart	Kunststoff-Dispersion.									

Technisches Merkblatt

Inhaltsstoffe	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.
Gebindegrößen	2,5 l; 5 l; 10 l

Verarbeitung

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, k Reidenden 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 Edelweiß kann gestrichen oder gerollt werden. Zum Spritzen mit Wasser auf Spritzviskosität einstellen.</p> <table border="1" data-bbox="587 1720 1441 1798"> <tr> <td>Airless-Spritzen (unverdünnt)</td> <td>Düsengröße 0,026 – 0,031 Zoll</td> <td>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
-------------	-------------------	--------------------------	---

Technisches Merkblatt

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 Edelweiß
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 Edelweiß
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 Edelweiß 1 – 2 Anstriche mit Isolierfarbe-
4.	Holz-, Span-, Sperrholz- und Hartfaserplatten	1 – 2 x mit Holzgrund	1 – 2 Anstriche mit ESPRIMA Edelweiß
5.	Festhaftende, überstreichbare Tapeten z. B. Raufaser, Prägetapeten usw.		1 – 2 Anstriche mit ESPRIMA Edelweiß
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 Edelweiß
7.	Kreidende nicht tragfähige Altanstriche	Restlos entfernen und 1 x mit Tiefgrund LF grundieren	1 – 2 Anstriche mit ESPRIMA Edelweiß
8.	Glänzende Altanstriche z.B. Lackanstriche, alte Latexfarben usw.	Müssen vorher angeraut werden.	1 – 2 Anstriche mit ESPRIMA Edelweiß
9.	Durch Nikotin, Rauch und Wasser vergilbte Flächen	Mit Wasser und fettlösenden Haushaltsreiniger 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 Edelweiß

Technisches Merkblatt

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.
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. 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. 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.

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 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