

DISPERSION schimmelfest

(Acryl-Dispersion für innen und aussen / mit Filmschutz)

Allgemeine Beschreibung

Produktbeschreibung	Strapazierfähige, nassscheuerfeste Dispersion mit algizidem und fungizidem Filmschutz für innen und aussenanstriche <u>Bindemittel:</u> Acrylat-Polymerdispersion (unverseifbar) <u>Pigmente:</u> Titandioxid (Rutil) + Extender
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">- das Fungizid/Algizid ergibt einen ausgezeichneten Filmschutz gegen Bakterien-, Algen- und Pilzbefall- langzeitige Wirkungsdauer infolge der hohen Auswaschbeständigkeit der verkapselten Mikrobiozide- hoch strapazierfähig; sehr gut wasch- und scheuerbeständig- kann durch Zusatz von 0.5 % Acrylfasern rissarmierend eingestellt werden- übrige Eigenschaften wie RUCO-Aussendispersion
Anwendung	Für <u>nassscheuerfeste, stark beanspruchte Anstriche in schimmelpilzgefährdeten Räumen (Bäder, Küchen, Molkereien, Lebensmittelgeschäfte, Brauereien usw., wo durch Wärme, Feuchtigkeit oder schlechte Belüftung mit Schimmelbefall zu rechnen ist).</u> Gut geeignet für algen- und pilzresistente Aussenanstriche. <u>Untergründe:</u> Sichtbeton, Zement- und Kalkputz, Mauersteine, Kunststoffabrieb, Eternit, Altanstriche etc.
Lieferform	<u>Farbtöne:</u> weiss, Pastelltöne (nach RAL, S-NCS oder nach Muster) <u>Glanzgrad:</u> matt <u>Konsistenz:</u> pastös, airlessfiltriert
Gebinde	Kunststoffeimer; 5 - 20 kg
Lagerung	In gut verschlossenen Originalgebinden bis 1 Jahr. Kühl und frostfrei lagern.

Technische Daten

Spez. Gewicht	1,45 g/ml
Festkörper	64 %
Trocknung	<u>griffest und überstreichbar</u> nach 2–3 Std.
Verbrauch	4 - 5 m ² pro kg

Beständigkeiten und Filmeigenschaften

Chemikalienresistenz	alkalifest (keine Verseifungsgefahr auf frischem Putz oder Beton)
Scheuerfestigkeit (nach EN ISO 11988)	Nassabriebklasse 1 (< 5 µm Schichtdickenabrieb bei 200 Hüben)
Dampfdurchlässigkeit DIN EN 1062	Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke s_d (H ₂ O) $s_d < 0,2$ m, V2 (mittel)
Wasserdurchlässigkeitsrate DIN EN 1062	w-Wert: < 0,1 [kg/(m ² · h ^{0,5})] W3 (niedrig)
Schimmelresistenz	sehr gut (der Anstrich gilt als fungistatisch ; d.h. er stellt keinen Nährboden für Schimmelpilze dar)

Verarbeitungs- und Anwendungshinweise

Applikation	streichen, rollen, spritzen (auch airless)
Vorbehandlung	Der Untergrund muss sauber, trocken und genügend ausgehärtet sein. Stark schimmelpilzverseuchte, verkrustete Untergründe müssen mit einer Bürste oder einem Schwamm und einer Fungizid-Lösung nass vorgereinigt werden. Alte, vom Schimmel zerfressene und zerstörte Anstriche (sog. Primärbefall) sind zu entfernen; mit Fungizid-Lösung vorbehandeln. Noch intakte, nur an der Oberfläche verschimmelte Anstriche (sog. Sekundärbefall) gründlich mit Fungizid-Lösung reinigen. Allgemein: Vor dem Anstrich mit Dispersion schimmelfest empfiehlt sich eine ganzflächige Behandlung mit der Fungizid-Lösung. (Durch Zugabe von 0,5% Fungizid-Konzentrat für den 1. Anstrich kann in leichteren Fällen der separate Reinigungsvorgang eingespart werden). Fungizid-Lösung: RUCO-Fungizid-Konzentrat 1:10 mit Wasser verdünnen (siehe Merkblatt "Fungizid-Konzentrat")
Verdünnung	wenn nötig mit Wasser zum <u>Streichen und Rollen</u> max. 2–5 % zum <u>Spritzen</u> bis 10 %
Verarbeitungshinweise	nicht unter + 5 °C verarbeiten; bei tieferen Temperaturen ist mit Verfilmungsschäden zu rechnen (Rissbildungen; verminderte Beständigkeiten).
Abtönen	PINTASOL- oder RUCOTREND Mischfarben bis max. 5 % Absolute Top-Beständigkeiten können nur durch Abtönung mit RUCOTREND FACADE erreicht werden (rein anorganische, mineralische Pigmente).
Anstrichaufbau	<u>Direkt auf die entsprechend vorbehandelten Untergründe:</u> Grundanstrich (mit ca. 5 % Wasser verdünnen) Deckanstrich (bis ca. 3 % mit Wasser verdünnen)
Anstrichentfernung	RUCO Abbeizer Forte
Gerätereinigung	sofort mit Wasser; nach dem Eintrocknen nur mit Nitro-/Universalverdünner, Nitroreiniger

Sicherheitsdaten



Technisches Merkblatt

Rupf & Co. AG
Lack- und Farbenfabrik
CH - 8152 Glattbrugg
Tel. +41 (0)44 809 69 69 / info@ruco.ch
Fax +41 (0)44 809 69 99 / www.ruco.ch

Kennzeichnung	s. aktuelles Sicherheitsdatenblatt oder Etikett		
RID/ADR-Klassifikation	Frei	Entsorgungscod	08 01 012
VOC-Gehalt	< 3%		
Biozide:	Enthält Filmschutzmittel: Diuron, Zinkpyrithion, 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on		