



F. Fiocchi AG
Lack- und Farbenfabrik
Alte Dübendorferstrasse 3
8305 Dietlikon
Tel. 044 / 833 25 13
www.fiocchi-farben.ch

Technisches Merkblatt

November 2015



Dispo-Hit

Acrylat- Innendispersionsfarbe, Anstrichfilm ist gegen Pilzbefall geschützt

Allgemeine Beschreibung

Produktebeschreibung	Strapazierfähige, nassscheuerfeste Dispersion mit dauerhaft bakterien- und schimmelverhütender Wirkung. Zulassung: Das Fungizid ist amtlich zugelassen für Lebensmittelräume: Eidgenössisches Gesundheitsamt Bern, Giftsektion: 1.08.74 EGA Nr. 48401 Abt. Lebensmittelkontrolle, Sektion Pestizidrückstände und Kontaminationen: 1.12.1975, Az.: 8.8.40 – 23 Zi/cd. Bindemittel: Styrol-Acrylat- Copolymerdispersion (unverseifbar) Pigmente: Titandioxid Rutil + Extender Filmfungizid: physiologisch, toxikologisch unbedenkliches Fungizid
Eigenschaften	Dispo-Hit schimmelfest ist eine matte Dispersionsfarbe mit besonders hoher Waschbarkeit und hervorragender fungizider Wirkung. Nach der Trocknung ist der Anstrich absolut geruchlos und durch Anwendung physiologisch einwandfreier Fungizide auch absolut ungiftig.
Anwendung	Für 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). Untergründe: Sichtbeton, Zement- und Kalkputz, Mauersteine, Kunststoff-Abrieb, Eternit, Altanstriche etc.
Umwelt –Etikette	Eingestuft in der Kategorie E , www.stiftungfarbe.org
Lieferform	Farbtöne: weiss, RAL 9010, RAL 9016, NCS S 0500-N Glanzgrad: matt Konsistenz: pastös, airlessfiltriert
Gebinde	Kunststoffeimer: 22 kg
Lagerung	In gut verschlossenen Originalgebinden bis 1 Jahr. Vor Frost schützen ! !

Technische Daten

Spez. Gewicht	ca. 1,4 g/cm ³
Festkörper	ca. 65 %
Trocknung	griffest und überstreichbar nach 2 – 3 Std.
Verbrauch	ca. 4 – 5 m ² pro kg

Beständigkeiten und Filmeigenschaften

Chemikalienresistenz	alkalifest (keine Verseifungsgefahr auf frischem Putz oder Beton)
Nassabriebklasse	Nassabriebklasse 3, Scheuerbeständigkeit nach DIN EN 13300
Deckvermögen	Kontrastverhältnis - Klasse 2
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 ausreichend erhärtet sein. Alter Pilzbelag abwaschen mit Wasser, evt. Dampfstrahlen. Anschliessend Saniergrund pilztötend 2 x nass in nass auftragen. Gut trocknen lassen. Fungizider Anstrich mit Dispo-Hit schimmelfest: Vor dem Auftrag muss geprüft werden, ob die Verwendung weiterer Grundierungen zweckmässig ist (z.B. Tiefgrund bei kreidenden, sandenden Flächen).
Verdünnung	wenn nötig mit Wasser zum Streichen und Rollen max. 2 – 5 % zum Spritzen bis 10 %
Verarbeitungshinweise	nicht unter + 5 °C; bei tieferen Temperaturen ist mit Verfilmungsschäden zu rechnen
Abtönen	mit Pintasol Universalmischfarben bis max. 5 % oder mit Acrylat-Volltondispersionsfarben (max. 10 %; bei höheren Zusätzen wird die schimmelwidrige Wirkung reduziert)
Anstrichaufbau	Direkt auf die entsprechend vorbehandelten Untergründe: Grundanstrich (mit ca. 5 % Wasser verdünnen) Deckanstrich (bis ca. 3 % verdünnen)
Anstrichentfernung	Abbeizmittel
Geräte-Reinigung	sofort mit Wasser; eingetrocknete Farbe nur mit Nitro- oder Universal-Verdünnern.

Sicherheitsdaten

Kennzeichnung	Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etikette.
Transportvorschriften	Kein Gefahrgut
Abfallcode	08 01 12
VOC-Gehalt	frei (< 0%)

Sicherheitsratschläge

Auch bei der Verarbeitung schadstoffarmer Produkte sind die üblichen Schutzmassnahmen einzuhalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Beim Spritzen: Spritznebel nicht einatmen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutz anlegen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmässige Verwender erhältlich.