

RUCOFLEX - Fassadenmattfarbe ("Pliolite" / auf Lösungsmittelbasis)

Allgemeine Beschreibung

Produktbeschreibung	Frostunempfindliche, lösemittelhaltige Fassadenmattfarbe auf Basis eines verseifungs- und vergilbungsresistenten Reinacrylharzes. <u>Bindemittel:</u> Reinacrylharz (PMMA) <u>Lösungsmittel:</u> Terpentinersatz
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">- ergibt sehr gut wetter- und kreidungsbeständige, strapazierfähige Anstrichfilme mit einer tuchmatten Oberfläche (Denkmalschutz-Objekte)- ausgezeichnete Haftung auf Altanstrichen (Dispersions-, Kunstharz- und -Mineralfarben), harten Kunststoffen und kreidenden Untergründen- ausgezeichnete Grundier- und Imprägnierwirkung (sehr gutes Eindringvermögen auch in feinporöse Untergründe)- gute Deck- und Isolierfähigkeit (für wasseraktivierbare Flecken)- hohe Wasserdampfdurchlässigkeit; Diffusionswiderstandszahl ca. 800- problemlose Verarbeitung auch bei Temperaturen um 0 °C- kann mit 1,5–2 % Antischimmelzusatz schimmelfest eingestellt werden- kann durch Zusatz von 0.5 % Acrylfasern rissarmierend eingestellt werden- entspricht UE IV Kat. G
Anwendung	Für tuchmatte, vergilbungsfreie Innen- und Aussenanstriche von Fassaden, Mauerwerk, Decken und Wänden. Speziell für <u>dringende Aussenarbeiten in der kalten Jahreszeit</u> , wo bei Dispersionsanstrichen mit Verfilmungsschäden zu rechnen ist. Als <u>Grundier- und Sanieranstrich</u> für alte, gerissene, mässig haftende oder anderweitig unsichere Altanstriche auf Dispersionsbasis (Nachverfilmungseffekt). <u>Untergründe:</u> Beton, Putze, Eternit, KS- und Mauersteine etc., sowie Altanstriche auf Dispersions-, Kalk- und Mineralbasis
Lieferform	<u>Farbtöne:</u> weiss und bunt (nach RAL, NCS oder nach Muster) <u>Glanzgrad:</u> stumpfmatt <u>Konsistenz:</u> streichfertig
Gebinde	Einweggebinde; 5 kg - 20 kg
Lagerung	In gut verschlossenen Originalgebinden über 1 Jahr.

Technische Daten

Spez. Gewicht	1,3 – 1,4 g/ml
Festkörper	68 – 70 %
Trocknung	<u>staubtrocken</u> nach 30–40 Min.; <u>griffest</u> nach 4–5 Std.
Überarbeitbarkeit	<u>überspritz- und überstreichbar</u> nach 10–12 Std.
Verbrauch	5 – 6 m ² pro kg

Beständigkeiten und Filmeigenschaften

Dampfdurchlässigkeit	Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke s_d (H ₂ O) $s_d < 0,12$ m, V1 (hoch); EN 1062-1
Wasserdurchlässigkeitsrate	w-Wert: $< 0,1$ [kg/(m ² · h ^{0,5})] W3 (niedrig); EN 1062-1
Chemikalienfestigkeit	- hoch alkalifest (keine Verseifungsgefahr auf frischem Putz und Beton) - schlecht lösungsmittelbeständig (mit Terpentinersatz wieder anlösbar)
Wetterbeständigkeit	- sehr gut (licht- und vergilbungsfestes Reinacrylharz) - hoch schlagregendicht und wasserabstossend

Verarbeitungs- und Anwendungshinweise

Applikation	rollen, streichen (auch Flächenstreicher), spritzen
Vorbehandlung	Der Untergrund muss sauber, trocken und genügend ausgehärtet sein. Im Aussenbereich ist auf saugenden Untergründen aus Gründen des <u>Feuchtigkeitsschutzes und der Egalisierung der Saugfähigkeit</u> ein <u>sattes Einlassen</u> mit Tiefengrund erforderlich (vermindert auch die Gefahr von "Aufhelleffekten" bei abgetönten oder bunten RUCOFLEX-Anstrichen). Die oft festgestellten "Selbstreinigungseffekte" bei Pliolite-Anstrichen sind nur auf ein übermässiges Wegschlagen der sehr gut penetrierenden Acrylharz-Teilchen zurückzuführen. <u>Neue, ungestrichene, saugende oder sandende Untergründe</u> müssen immer satt mit RUCOPOL Tiefengrund (TE-Basis) eingelassen werden. <u>Intakte, alte matte Dispersionsfarben und Kunstharzputze</u> : direkt mit RUCOFLEX Fassadenfarbe streichen <u>Alte Organo-Silikatfarben</u> : abbürsten und satt mit Tiefengrund einlassen und verfestigen
Sanieranstrich	Alte, kritische, begrenzt tragfähige, gerissene Altanstriche : RUCOFLEX mit 10 – 30 % RUCOPOL Tiefengrund verdünnen und satt im Kreuzgang mit gutem Rollerdruck auftragen. Grundier- und Sanieranstriche mit RUCOFLEX sind mit Dispersions-, Silikon- und Organo-Silikatfarben überarbeitbar (i.d.R. ist satter Deckanstrich mit 250 – 300 g/m ² genügend). Wichtig : - RUCOFLEX im gleichen Farbton wie der Deckanstrich eintönen - bei Haarrissen 0.5 % Faserzusatz zur Rissarmierung verlangen
Verdünnung	Terpentinersatz oder RUCOPOL-Tiefengrund farblos <u>Streichen und Rollen</u> : bis max. 3 % <u>Spritzen</u> : bis 10 %
Abtönen	RUCOTINT Industriemischfarben bis max. 3 %
Anstrichentfernung	RUCO Abbeizer Forte; Nitro-/Universalverdünner
Gerätereinigung	Terpentinersatz, Nitro-/Universalverdünner V-13, Nitroreiniger R-40

Sicherheitsdaten

Gefahrensymbol	siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt
RID/ADR	UN1263, 3 III umweltgefährdend
Abfall-Code	08 01 11