

Tipps für Fassaden im Aussenbereich

Wieso sind gedämmte Fassaden anfällig auf Algen- und Pilzbefall?

Auf feuchten Untergründen bleiben Schmutzpartikel und Pilzsporen viel eher haften als auf trockenen Flächen. Deshalb sind tauwasserbelastete Fassaden viel anfälliger auf

RUCOSIL Solar
für optimalen Langzeitschutz



Fassade mit Algen- und Pilzbefall.

Verschmutzung und Befall mit Schimmelpilz und Algen! Auf wärmegeämmten Fassaden, deren Oberflächen am Abend viel schneller abkühlen, ist viel häufiger und länger mit Tauwasserbefall zu rechnen, als auf ungedämmten Mauerwerken, welche infolge des grossen Wärmespeichervermögens am Abend noch lange warm und trocken bleiben! Für den Neuanstrich und die Renovation von isolierten Fassaden mit Grünbewuchs sind die modernen hoch atmungsaktiven Silikonfarben geradezu prädestiniert.

Rationelle Sanieranstriche von Fassaden mit Grünbewuchs

Wenn kein Tiefgrund erforderlich ist, wird nach der Vorreinigung mit Hochdruck oftmals eine separate Behandlung mit einer fungiziden Sanierlösung durchgeführt. Ein praktisch gleichwertiges Resultat erreicht man durch Zugabe von 1%–1,5% Fungizid-Konzentrat (je nach Restbefall) zum Grundanstrich. Dies erspart die oft auch problematische Behandlung mit der Sanierlösung (wenn bei plötzlichem Regenfall das «giftige» Fungizid ins Erdreich gespült wird!). **Tatsache: Bei Renovationsanstrichen ist meist nur ein Anstrich nötig!** In Hinsicht auf einen möglichst niederen Dampf Widerstand sollte die

RUCO Fungizid-Konzentrat
(1:10 mit Wasser verdünnen)



Schichtdicke eher niedrig sein; d.h. der Maler kann dem Kunden eine fachtechnisch bessere und kostengünstigere Lösung anbieten wenn er nur ein Anstrich mit ca. 300–350 g/m² ausführt (gute Deckkraft und tadelloser Finish vorausgesetzt).

Vermeiden Sie Ausbleichungen und Farbtönveränderungen

Für rein mineralische Abtönungen mit RUCOTREND Facade gewähren wir 10 Jahre Farbton-Garantie! Speziell die stumpfmatten Fassadenfarben (auch Dispersionen) sind anfällig auf Effekte wie im Bild unten, wenn mit organischen Pigmenten abgetönt wird! Nur



RUCOCOLOR samt-matt
Haus- und Holzdispersion

RUCO Betonschutzfinish seidenmatt
(mit Pilz- und Algenschutz)



Eintönungen mit rein mineralischen (anorganischen) Pigmenten gibt Gewähr für eine ausgezeichnete langjährige Farbtonstabilität! Wenn bestimmte, intensive Bunttöne (v.a. im Rotbereich) gewünscht werden, die nur mit organischen Pigmenten eingetönt werden können, empfiehlt sich der Einsatz von Dispersionen mit leichtem Bindemittelglanz.

Betonschutzfinish ideal für hoch strapazierfähige, reinigungsfreundliche Fassadenanstriche

Der RUCO Betonschutzfinish ergibt hoch schmutz- und schadstoffabweisende Schutzbeschichtungen mit hohem Pilz- und Algenschutz (dank verkapselten, auswaschbeständigen Mikrobioziden). Der Betonschutzfinish erfüllt die höchsten Anforderungen an den



RUCO Betonschutzfinish: hoch algen- und pilzresistent; extrem reinigungsfreundlich

Betonschutz und wird daher vornehmlich eingesetzt für die farbige oder lasierende Gestaltung von neuen, alten oder sanierten Betonflächen. Die seidenmatten, hoch strapazierfähigen Oberflächen sind ausgezeichnet abrieb- und scheuerfest; sie lassen sich sehr gut reinigen ohne Aufpolieren («Glanzstellen») beim Reiben. Auch bei intensiven Bunttönen ist die Oberfläche äusserst resistent gegen mechanische Verletzung (Schreibeffekt, weissliche Striemen etc.).

Grund- und Sanieranstriche von alten kritischen Fassadenfarben

Auf alten kritischen, stark verwitterten, aber soweit intakten Dispersionsanstrichen (wo kein Tiefgrund gestrichen werden sollte) ist oftmals ein Grund- und Sanieranstrich mit der lösemittelhaltigen Fassadenfarbe (verdünnt mit 20–50% RUCOPOL Tiefgrund lsm.) die geniale Lösung! Ein solcher Grundanstrich kann mit allen üblichen Silikon- und Dispersionsfarben überarbeitet werden!

RUCOFLEX Fassadenfarbe lsm.



Die Lösemittel der RUCOFLEX Fassadenfarbe (enthalten auch sog. Filmbildehilfsmittel) machen Altanstriche wieder «klebrig», dringen in feinste Haarrissen und Poren ein und können bei alten, kritischen und begrenzt tragfähigen Anstrichen zu einer echten Haftungsverbesserung und Vergütung führen!