

Bescherming tegen schimmelvorming

De vakman zal aan de bescherming van de geschilderde oppervlakken tegen ongezonde en lelijke schimmelvorming bijdragen door:

- vóór het schilderen, de bestaande schimmels met een geschikte behandeling zorgvuldig van de ondergrond te verwijderen.
- voor speciale en doelgerichte verven te kiezen, zoals de *Classidur AF*, de *Classidur F-Therm* en de *Classidur Aquasil AF*.

De bewoners zullen zelf ook het risico op schimmelvorming verkleinen door nauwlettend de volgende voorschriften op te volgen:

- de vochtigheidsgraad in de vertrekken beperken
- condensvorming vermijden
- de oppervlakken regelmatig reinigen



Condensvorming op koudebruggen (vb. plafondgedeelte aan de buitenmuurzijde) preventief behandelen om het risico op schimmelvorming te beperken.



Ruimte met een verhoogd risico op schimmelvorming.



Condensvorming op koudebruggen preventief behandelen om het risico op plaatselijke vuilafzetting (vb. aftekening van het onderliggende aluminium raamwerk) te beperken.



Schimmelvorming in een wijnkelder.

Schimmelvorming in een opslagruimte voor fruit.



Vlekkenisolatie

Definitie: Witte, matte, oplosmiddelhoudende binnenrenovatieverf met isolerende werking waarvan de film tegen schimmelvorming beschermd is. Aantal lagen: 2 x **Classidur AF** – het aanbrengen van een grondlaag is meestal overbodig.

Voordeel: De gepolymeriseerde harsen in oplossing met een sterke weerstand tegen het opzwellen zorgen voor een opmerkelijk duurzaam resultaat, zelfs in moeilijke omstandigheden.

Toepassing: Voor het schilderen van minerale ondergronden en het overschilderen van oude verflagen, zelfs met gangbare vlekken. Ook aanbevolen voor gebruik in vochtige ruimtes (voedingsindustrie, wasserijen, industriële keukens, enz.).



Condenswerend (tegen koudebruggen)

Definitie: Matte, watergedragen binnenmuurverf waarvan de film tegen schimmelvorming beschermd is. De zeer licht gestructureerde verffilm bevat holle glasmicrosferen, die de verf een thermisch isolerend vermogen geven. Aantal lagen: minimum 2 x **Classidur F-Therm**.

Voordeel: De aanwezigheid van de glasmicrosferen verkleint het temperatuurverschil tussen het oppervlak van de geschilderde ondergrond en de omgeving. Door op die manier het risico op condensvorming te verkleinen, pakt **Classidur F-Therm** het probleem bij de oorzaak aan.

Toepassing: Aanbevolen op schone ondergronden bij een ongunstige bouwphysische omgeving.

Holle glasmicrosferen _____

Filmdikte _____

Ondergrond _____



Lucht heeft uitstekende thermisch isolerende eigenschappen - de met lucht gevulde glasmicrosferen zijn dan ook verantwoordelijk voor het thermisch isolerend vermogen van de verffilm.



Maximale waterdampdoorlaatbaarheid

Definitie: Met siloxanen versterkte, watergedragen, witte, matte en aanzetvrije binnenmuurverf, zeer waterdampdoorlaatbaar en waarvan de film tegen schimmelvorming beschermd is. Aantal lagen: 2 x **Classidur Aquasil-AF**. Indien de eerste laag in functie van het absorptievermogen van de ondergrond tussen 15 à 30% met water verdund is, is een grondlaag meestal overbodig.

Voordeel: Omdat **Classidur Aquasil-AF** met siloxanen versterkt is, hezit de film waterafstotende eigenschappen. Aangezien de aanwezigheid van vocht altijd een katalysator is voor schimmelvorming, draagt deze eigenschap op een doeltreffende wijze bij tot een efficiënte en duurzame bescherming van de film tegen nieuwe schimmelvorming.

Toepassing: Zowel voor nieuwbouw als renovatiewerken aanbevolen, op schone ondergronden, wanneer er gevreesd wordt voor de ontwikkeling van micro-organismen.

SAMENVATTING: CLASSIDUR F-VERVEN WEL OF NIET IN SYSTEEM

	NIEUWE EN/OF SCHONE ONDERGRONDEN	BEVUILDE ONDERGRONDEN
GEEN KOUDEBRUGGEN	2x classidur AQUASIL AF MAT	2x classidur AF MAT
KOUDEBRUGGEN EN CONDENSRISSICO	2x classidur F-Therm MAT	1x classidur Universal PRIMER 2x classidur F-Therm MAT
VOCHTIGE OMGEVING	2x classidur AQUASIL AF MAT	2x classidur AF MAT ¹⁾

Bestaande schimmelvorming altijd eerst verwijderen met een geschikte behandeling.

1) De ondergrond voor de schilderwerken toch zorgvuldig reinigen in bakkerijen en andere bijzonder vochtige ruimtes (vlekken zouden kunnen doorslaan omdat ze door de vochtigheid geactiveerd worden)

Geprogrammeerd voor succes

Raadpleeg de technische documentatiebladen voor meer gedetailleerde informatie:

www.claessens.com



VERNIS CLAESSENS SA
A SWISS COMPANY
ROUTE DE CRISSIER 4 - 1030 BUSSIGNY
Tél. +41 21 702 07 02
www.claessens.ch

Classidur®

F-lijn

Verven waarvan de film
tegen schimmelvorming
beschermd is

FILM TEGEN
SCHIMMEL-
VORMING
BESCHERMD

Lees verder aub...

