SchimmelSchock 4.0

Interiérová barva s antibakteriálním účinkem a integrovanými dlouhodobými ochrannými vlastnostmi

Popis produktu

SchimmelSchock 4.0 aktivně likviduje plísně a funguje jako preventivní ošetření proti plísním s profilovými vlastnostmi kvalitních interiérových barev. Profesionálové i domácí kutilové profitují z velmi dobrých zpracovatelských vlastností interiérové barvy se stejným účinkem, jaký nabízejí klasické přípravky proti plísním. SchimmelSchock 4.0 přitom nahrazuje tři na trhu běžné přípravky pro akutní likvidaci plísní, jejich následné ošetření a klasickou interiérovou barvu. Tento produkt 3 v 1 není alkalický a je vhodný pro styk s potravinami.

SchimmelSchock 4.0 je vhodný pro nové i renovační nátěry.

Účel použití

Nové a renovační nátěry, ošetření ploch bez plísní a ploch postižených plísněmi. Vhodný pro různé podklady (omítky, beton, vápencový písek, hrubovláknité tapety, minerální barvy, staré nátěry, sádrokarton).

Vlastnosti

- Vhodný pro styk s potravinami
- Aktivně likviduje plísně
- Dlouhodobě chrání proti plísním
- Na vodní bázi, bez rozpouštědel, bez změkčovadel, téměř bez zápachu
- **Po promíchání připravený k okamžitému zpracování**
- Optimální opravné vlastnosti
- Optimalizuje boční světlo

Materiálová báze

Disperze plastu

Složení

Kalcinovaný kaolin, kopolymerní disperze ethylen-vinylacetát, voda, uhličitan vápenatý, oxid titaničitý, aditiva

Velikost nádoby

4,5 litru

Barevné odstíny

Bílá cca RAL 9016

Tónovatelný maximálně 5% tónovacím koncentrátem

Stupeň lesku

Hluboce matná podle DIN 13300

Skladování

Stabilní 12 měsíců při skladování v chladném prostředí chráněném před mrazem a v uzavřené nádobě

Technické údaje

Klasifikovány podle DIN EN 13 300

Třída otěru za mokra 2 podle DIN EN 13300, odolnost proti oděru podle DIN 53778

Třída krycí schopnosti 2 při vydatnosti 8 m^2 na nátěr

Stupeň lesku hluboce matná < 3,0 při 85°, < 5,0 při 60°

Maximální zrnitost: jemná (< 100 µm)

Hustota cca 1,46 g/cm^3

Pokyny pro zpracování

Všeobecně: Podklady musejí být suché, zbavené nečistot a separačních substancí. Dodržujte zadávací a smluvní řád pro stavební výkony (VOB), část C, DIN 18363, odst. 3.

Vhodné podklady:

Omítky maltové skupiny PII a PIII/třída pevnosti podle DIN EN 998-1 s min. 1,5 N/mm^2: Pevné, normálně nasákavé omítky natírejte bez předběžné úpravy. Na písčité, nasákavé a hrubě porézní omítky je nutné použít základní penetrační nátěr LF. Proveďte mezinátěr a konečný nátěr přípravkem SchimmelSchock 4.0 pro dosažení optimálního antibakteriálního účinku.

Sádrové omítky maltové skupiny PIV/třída pevnosti podle DIN EN 13279 s min. 2 N/mm^2:

Je nutné provést základní penetrační nátěr LF. Sádrové omítky se slinutou vrstvou je třeba obrousit a poté očistit od prachu. Proveďte základní penetrační nátěr LF, mezinátěr a konečný nátěr přípravkem SchimmelSchock 4.0.

Sádrové desky: Na nasákavé desky naneste základní penetrační nátěr LF. Silně zhutněné hladké desky ošetřete běžnou základní nátěrovou reaktivní barvou.

Sádrokartonové desky: Přebývající stěrku obruste a na měkká místa se sádrovou stěrkou naneste základní penetrační nátěr LF. Desky obsahující zbarvující látky rozpustné ve vodě ošetřete základním izolačním nátěrem. Dodržujte pokyny směrnice BFS-Merkblatt č. 12.

Beton: Odstraňte případné zbytky separačního prostředku a písčité, moučnaté podklady.

Nosné nátěry: Matné, slabě nasákavé nátěry natírejte přímo.

Lesklé povrchy a nátěry lakem zdrsněte a opatřete univerzálním základním nátěrem.

Nenosné nátěry: Nenosné nátěry lakem, disperzními barvami a vrstvy omítek na bázi syntetické pryskyřice odstraňte. Na hladké, slabě nasákavé plochy naneste vhodnou základní nátěrovou reaktivní barvu.

Písčité, resp. nasákavé, hrubě porézní plochy opatřete základním penetračním nátěrem LF.

Nenosné nátěry minerálními barvami mechanicky odstraňte a plochy očistěte od prachu. Poté je opatřete základním penetračním nátěrem LF.

Nenatřené papírové hrubovláknité, reliéfní nebo ražené tapety: Tyto podklady je možné natírat bez předběžné úpravy.

Nepřilnavé tapety: Tapety je nutné beze zbytku odstranit a zbytky lepidla a starého papíru omýt. Poté je opatřete základním penetračním nátěrem LF.

Plochy napadené plísní: Plochy mírně napadené plísní můžete přímo přetřít. Pro dlouhotrvající účinek jsou nutné alespoň dva nátěry.

Plochy se skvrnami od nikotinu, vody, sazí a tuku: Znečištění od nikotinu a sazí nebo mastné skvrny omyjte vodou s přídavkem čisticího prostředku pro domácnost, rozpouštějícího tuky, a nechte vyschnout. Zaschlé skvrny od vody vyčistěte kartáčem za sucha a poté je opatřete základním uzavíracím nátěrem. Proveďte mezinátěr a konečný nátěr přípravkem SchimmelSchock 4.0.

Dřevo a dřevěné kompozitní materiály: SchimmelSchock 4.0 není vhodný na dřevo a dřevěné kompozitní materiály.

Způsoby aplikace: Válečkování, natírání nebo stříkání

Struktura nátěru: Rovnoměrný, sytý základní nátěr přípravkem SchimmelSchock 4.0. Po minimálně 6 hodinách schnutí naneste konečný nátěr přípravkem SchimmelSchock 4.0. Různě nasákavé podklady je nutné opatřit základním penetračním nátěrem LF.

Spotřeba: Cca 125 ml/m^2 na pracovní postup naneste na hladký podklad a ve větším množství na hrubé podklady.

Teplota zpracování: Minimálně 5 °C pro podklad i vzduch.

Doba schnutí: Cca 6 hodin při teplotě 20 °C a 65 % rel. vlhkosti vzduchu. Proschnutí po 24 hodinách, plné zatížení po 7 dnech. Při nižších teplotách a vyšší vlhkosti vzduchu se doba schnutí prodlužuje.

Upozornění: Pro eliminaci viditelných spojů je nutné provést nátěr mokrý do mokrého v jednom kroku. Pro plný antibakteriální účinek jsou nezbytné 2 neředěné nátěry.

Likvidace: K recyklaci předávejte pouze beze zbytku vyprázdněné nádoby, zaschlé zbytky materiálů zlikvidujte jako stavební a demoliční odpad.

Další informace a pokyny pro likvidaci najdete v příslušném bezpečnostním listu.