

TECHNICKÝ LIST



SILATEC EXTRA

Popis výrobku:

Herbol-Silatec Extra je vodouředitelný fasádní mezi a konečný nátěr s křemenným drsným povrchem pro extrémně matný výsledek povrchové úpravy. Díky optimální kombinaci pojiv technologie Acryloxan™ může být díky tónovacímu systému Herbol-MineralColor dosaženo velmi vysoké barevné stálosti. Díky vyváženému poměru plniv zachovává Herbol-Silatec Extra původní strukturu povrchu a zároveň překrývá drobná povrchová poškození, jako jsou vlasové praskliny a výrazně snižuje sklon k jejich rozšíření. Výrobek je vybaven preventivní ochranou nátěru proti napadení řasami a plísněmi. Působení je závislé na konstrukci budovy, okolních podmínkách a je časově omezeno.

Hustota: cca 1,45 kg/litr
Základní pojivo: silikonová emulze, akrylátová disperze

Stavebně - fyzikální vlastnosti: Lesk < 10; Tloušťka vrstvy > 200 ≤ 400 μm; Velikost zrna: střední < 300 μm
Prodyšnost pro vodní páru $s_d > 0,15 < 1,4$ m; Vodoprop. $w < 0,1$ kg(m²xh^{0,5})

Hraniční hodnoty VOC: 40 g/l (2010), tento produkt obsahuje max.5 g/l VOC
Kategorie (A/c)

Barevný odstín: bílý, tónování přes Herbol-Color-Service do mnoha barevných odstínů
Stupeň lesku: matný
Balení: 5 litrů a 12,5 litrů
Skladování: cca 2 roky v neotevřeném originálním balení, v chladu a suchu, chráněno před mrazem.

Bezpečnostní opatření:

Dbejte na bezpečnostní pokyny a značení, která naleznete na etiketě výrobku. Přesná bezpečnostní data naleznete v aktuálním bezpečnostním listu.

Z obecných pokynů platí: Uchovávejte mimo dosah dětí. Zamezte styku s kůží a očima. Nevylévejte do kanalizace. V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. Během provádění a schnutí zajistěte důkladné větrání. Při stříkání nevedchujte stříkací mlhu. V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů. Poradenství pro alergiky na isothiazolinon - Toxikologické informační středisko tel.: 224 919 293.

Prováděcí údaje:

Všechny nátěrové vrstvy a potřebné přípravné práce musí být navrženy až po důkladném posouzení objektu, to znamená, že použitá technologie musí odpovídat stavu a požadavkům objektu, na kterém má být nátěr použit (viz DIN 18363, odst.3).

Vlivem různé struktury povrchu, stupně lesku, způsobu aplikace, působení světla nebo také vlivem různé savosti podkladu, povětrnostními podmínkami při nanášení a schnutí může dojít k nepatrným barevným odchylkám.

Z těchto důvodů nelze uznat reklamaci. Doporučuje se před nátěrem objektu provést vzorek barevného odstínu na fasádě a nechat si odstín odsouhlasit investorem.

Nátěr se nesmí provádět při chladném počasí, při dešti, mlze, nebo krátce před a krátce po těchto nevhodných podmínkách. Vlivem vlhka se mohou vyplavovat vodouředitelné komponenty, které na povrchu tvoří lesklé, mýdlové nebo lepidlo skvrny. Vlivem opětovné vlhkosti (deště) se tyto komponenty svévolně vymyjí.

Způsob nanášení: štětcem, válečkem

Teplota při nanášení: min. + 5 °C pro podklad a vzduch při provádění a během schnutí

Doba schnutí: při teplotě 23 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu:
odolný proti dešti za cca 4 - 6 hodin, přetíratelný za cca 12 hodin, zcela proschlý za cca 7 dnů

Spotřeba: 220 - 380 ml/m² na jednu vrstvu podle struktury povrchu

Čištění nářadí: ihned po ukončení práce - vodou

TECHNICKÝ LIST



SILATEC EXTRA

Ředění: vodou

Pracovní postup:

Uvedené nátěrové systémy na různé podklady jsou míněny jako možné příklady. Vhodnost nátěru musí být odborně posouzena podle konkrétních podmínek na objektu.

Důležitá upozornění:

Při následném zpracování nebo odstraňování nanesené vrstvy nebo při broušení, svařování nebo opalování může vzniknout nebezpečný prach nebo výpary; pracujte pouze v dobře větraných prostorách; v případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.

Všeobecné požadavky na přípravu podkladu:

Podklad musí být pevný, čistý, únosný, suchý, musí být zbaven všech výkvětů, řas, mechů, plísní, sprášených a spečených vrstev a nesoudržných částí. Odstraňte z podkladu prach, saze, zkrídovatělé vrstvy.

Základní nátěr:

Vápenocementové a cementové omítky (P Ic, P II, P III) a minerální lehké omítky:

Nové omítky nechat min. 2 - 4 týdny vyžrát, podle ročního období a teploty. Vápenné omítky (P Ic) a lehké minerální omítky nechat vyžrát min. 4 týdny.

Slabě savé a lehce zpískovatělé omítky penetrovat základním nátěrem Herbol-Tiefgrund Aqua *, podle savosti podkladu ředěným max. 50 % vodou.

Vápencový pískovec (pouze mrazuvzdorné stavební díly):

Pískovcové zdivo musí být bez zabarvení a bez cizích příměsí. Spáry nesmí mít trhliny, musí být suché, pevné a zbavené solí a výkvětů. Nátěr se může provádět nejdříve po třech měsících po zhotovení zdiva.

Na slabě savé, nesprášené, ale zkrídovatělé podklady provést základní nátěr Herbol-Tiefgrund Aqua *, podle savosti podkladu ředit vodou až do 50 %.

Zvětralé a silně savé podklady opatřit základním nátěrem Herbol Tiefgrund SB *.

Pórobeton:

Základní nátěr Herbol-Tiefgrund Aqua*, dle savosti podkladu ředěný vodou do max. 50 %.

Matné disperzní a silikonové nátěry a disperzní omítky:

Na únosné, pevně držící a slabě savé podklady jeden základní nátěr pomocí Herbol-Silatec Extra * probarvený + Herbol-Tiefgrund Aqua * v poměru 2 : 1.

Upozornění: Herbol-Silatec Extra * není vhodný k nátěrům starých elastických nátěrů.

Mezinátěr na všechny shora uvedené podklady:

Na kontrastních, silně nebo rozdílně savých podkladech se doporučuje jeden mezinátěr Herbol-Silatec Extra *, ředěný vodou max. 10 %.

Pozn: na matné disperzní a silikonové nátěry a disperzní omítky se mezinátěr neprovádí!

Konečný nátěr na všechny shora uvedené podklady:

Sytý, rovnoměrný nátěr Herbol-Silatec Extra *, ředěný vodou max. 5 %. V závislosti na odstínu může být vyžadován další vrchní nátěr.

* Dodržujte údaje uvedené v příslušných technických listech

Vydání: duben 2022