

TECHNICKÝ LIST



HERBOL HERBOSIL

Popis výrobku:

Herbol-Herbosil je vysoce prodyšná fasádní barva, vylepšená silikonovou pryskyřicí, která poskytuje spolehlivou ochranu proti vlhkosti. Nátěr zasychá bez vnitřního prnutí, je hedvábně matný. Poskytuje spolehlivé krytí zrn, např. u hrubých omítek, má velmi dobrou přídržnost na minerálních podkladech, jako např. na silikátových, disperzně silikátových, disperzních a umělých nátěrech. Spolehlivě překryje i hrubé stříkané a škrabané omítky. Obsahuje příměsi chránící nátěr proti řasám a mechům. Působení je závislé na konstrukci budovy, okolních podmínkách a je časově omezeno.

Stavebně-fyzikální hodnoty:

Lesk <10

Velikost zrna jemné <100 µm

Prodyšnost pro vodní páru $s_d=0,13$ m; $\mu\text{-H}_2\text{O}=350\text{-}500$

Vodopropustnost $w=0,10$ kg (m²·h^{0,5})

Hustota: cca 1,38 kg/litr

Pojivo: styrolacrylátová disperze

Barevné odstíny: bílý, tónovaný

Povrch: matný

Balení: 2,5 l, 5 l a 12,5 l

Ředidlo: voda

Čištění náradí: ihned po použití vodou

Hraniční hodnoty VOC: 40 g/l (2010), obsahuje max. 38 g/l VOC

Bezpečnostní opatření:

Nepoužívejte ve vnitřních obytných místnostech. Uchovávejte mimo dosah dětí (S2). Nevdechovat páry/aerosoly/stříkací mlhu (S23). Zamezte styku s kůží a očima (S24/25). Nevylévejte do kanalizace (S29). Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení (S46). Používejte pouze v dobře větraných prostorách (S51). Poradenství pro alergiky na isothiazolinon -Toxikologické informační středisko tel.: 224 919 293. Bečnostní list pro řemeslníky je k dispozici na vyžádání.

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. Nepatrné barevné odchylky od originální předlohy mohou být způsobeny různou strukturou povrchu, stupněm lesku, způsobem aplikace nebo vlivem světla. Mohou být také zapříčiněny různou savostí podkladu, podmínkami při schnutí a vlivem počasí. Tyto odchylky nemohou být důvodem k reklamaci. Doporučuje se před nátěrem objektu provést vzorek barevného odstínu na fasádě a nechat si odstín odsouhlasit investorem. Nátěr neprovádět při chladném počasí, dešti, mlze nebo krátce před a po zhoršení povětrnostních vlivů. Při nevhodných podmínkách se mohou vyplavit voudouředitelné komponenty a zanechat na povrchu lesklé, mýdlové nebo lepivé stopy. Při opětovné vlhkosti se tyto částice samovolně vymyjí.

Způsob nanášení:

štětcem, válečkem, stříkáním (tlakovým kotlem).

Stříkání tlakovým kotlem:

stříkací tlak (rozprašování): 2-3 bary

tlak v kotli (materiálu): 1-2 bary

velikost trysky 4-5 mm

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

Doba zasychání:

(při 23 °C a relativní vlhkosti 50%):

přetíratelné a odolné proti dešti po cca 6 - 8 hod.

zcela proschlé za cca 7 dnů.

TECHNICKÝ LIST



HERBOL HERBOSIL

Spotřeba: na hladkých omítkách: cca 180 ml/m² pro 1 nátěr na hrubých omítkách: cca 450 ml/m² pro 1 nátěr

Skladování: cca 2 roky v neotevřeném originálním balení, v chladu a suchu, chráněno před mrazem.

Pracovní postup:

Podklad a provedení nátěru:

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

Důležité 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, hub, plísní, solí, nesoudržných částí. Odstraňte z podkladu prach, saze, zkřídovatělé vrstvy. Nerovné plochy, díry a poškozená místa vyspravte vhodným materiálem. Vysprávkvy fluátujte.

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. Savé a lehce zpískovatělé omítky penetrovat základním nátěrem Herbol-Hydrogrund*, podle savosti podkladu ředěné vodou max. 50%. Dobře držící, únosné a slabě savé podklady penetrovat základním nátěrem Herbol-Herbosil : Herbol-Hydrogrund v poměru 2:1. Zpískovatělé, silně savé nebo sprášené omítky penetrovat základním nátěrem Herbol-Tiefgrund LH* .

Vápenkový 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 savé, nesprášené, ale zkřídovatělé podklady provést základní nátěr Herbol-Hydrogrund*, podle savosti podkladu ředit vodou až do 50 % .

Dobře držící, nekřídující, slabě savé poklady penetrujte základním nátěrem Herbol-Herbosil* : Herbol-Hydrogrund v poměru 2:1.

Silně savé, zvětralé podklady penetrovat základním nátěrem Herbol-Tiefgrund LH.

Pohledové zdivo z cihel (pouze mrazuvzdorné):

Zdivo musí být bez zabarvení a bez cizích příměsí, spáry nesmí mít trhliny. Zdivo musí být suché a zbavené solí a výkvětů. Základní nátěr pomocí Herbol-Tiefgrund LH* . Upozornění: objeví-li se v mezinátěru nežádoucí zabarvení, je nutný dodatečný mezinátěr Herbol-Herbosil-Grund*.

Matné disperzní a silikonové nátěry a disperzní omítky:

Na únosné, pevně držící a slabě savé podklady jeden základní nátěr pomocí Herbol-Herbosil : Herbol-Hydrogrund* v poměru 2 : 1. Na zvětralé, silně savé podklady jeden základní nátěr Herbol-Tiefgrund LH*.

Mezinátěr na všechny shora uvedené podklady:

Na kontrastních, silně nebo rozdílně savých podkladech se doporučuje jeden mezinátěr Herbol-Herbosil ředěný max 10 % vody.

Konečný nátěr na všechny shora uvedené podklady:

Sytý, rovnoměrný nátěr Herbol-Herbosil, ředěný cca 5 -10 % vody.

* Dodržujte údaje uvedené v příslušných technických listech