

TECHNICKÝ LIST



HERBOXAN PLUS

Popis výrobku:

Herbol-Herboxan Plus je vodouředitelná, matná fasádní barva na bázi siloxanové pryskyřice s vysokou prodyšností pro vodní páru. Nátěr vysychá bez prnutí, je mikroporézní. Je vodoodpudivý, odolný proti nepříznivým vlivům počasí a životního prostředí. Nátěr zůstává dlouho čistý. Používá se na minerální omítky, pískovcové a cihelné zdivo, na neporušené zateplovací systémy, staré silikátové nátěry a silikátové omítky, na disperzní nátěry a umělé omítky. Obsahuje ochranný film proti řasám a houbám. Působení je závislé na konstrukci budovy, okolních podmínkách a je časově omezeno.

Hustota: cca 1,48 kg/litr **Základní pojivo:** styrolakrylátová disperze, siloxanová pryskyřice

Stavebně – fyzikální vlastnosti: Lesk <10 Tloušťka vrstvy >100≤200 μm Velikost zrna jemné <100 μm
Prodyšnost pro vodní páru $s_d=0,14$ m; Vodopropustnost $w < 0,1$ kg (m²xh^{0,5})

Hraniční hodnoty VOC: 40 g/l (2010), obsahuje max. 15 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 nevdechujte stříkáci 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 lepivé skvrny. Vlivem opětovné vlhkosti (deště) se tyto komponenty svévolně vymyjí.

Způsob nanášení:

štetcem, válečkem, stříkáním (airless), při stříkání používat neředěné!

Stříkání airless:

Zařízení Graco	od ST MAX 595
velikost trysky	LL5 - 419 - 431
stříkáci tlak	100 bar/180 bar
filtr pistole (mesh)	60
úhel nástřiku	40 - 80°

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

Doba schnutí: Při 23 °C a 50% rel. vlhkosti vzduchu:
odolný proti dešti za cca 3 - 5 hodin, přetíratelný za cca 12 hodin, zcela proschlý za cca 7 dnů.

TECHNICKÝ LIST



HERBOXAN PLUS

Spotřeba: 150 - 250 ml/m² na jednu vrstvu **Čištění nářadí:** ihned po ukončení práce – vodou

Ředění: vodou, pro stříkání používat neředěné

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. Nerovnosti podkladu vyspravte vhodným materiálem, vysprávkou 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.

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

Dobře držící, únosné a slabě savé podklady penetrovat základním nátěrem Herbol-Herboxan Plus : Herbol-Tiefgrund Aqua * v poměru 2:1.

Zpískovatělé, silně savé nebo sprášené omítky penetrovat základním nátěrem Herbol-Tiefgrund SB*.

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 % .

Na nepískující, nekřídující a slabě savé podklady základní nátěr Herbol Herboxan Plus* : Herbol Hydrogrund* v poměru 2:1. 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-Herboxan Plus* : Herbol-Tiefgrund Aqua * v poměru 2 : 1.

Na zvětralé, silně savé podklady jeden základní nátěr Herbol-Tiefgrund SB*.

Upozornění: Herbol-Herboxan Plus* není vhodný k nátěrům starých elastických nátěrů a nátěrům na vlasové trhliny (např. na systém Herbol-Herboflex).

Mezinátěr na všechny shora uvedené podklady:

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

Upozornění: pro dosažení lehce plněného, egalizovaného podkladu je možné použít mezinátěr Heboxan Kompakt*.

Konečný nátěr na všechny shora uvedené podklady:

syťý, rovnoměrný nátěr Herbol-Herboxan Plus*, ředěný max 5 % vody.

* Dodržujte údaje uvedené v příslušných technických listech

Vydání: leden 2016