

# TECHNICKÝ LIST



## 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 (m<sup>2</sup>·h<sup>0,5</sup>)

**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:**

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. 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

## HERBOSIL



**Spotřeba:** na hladkých omítkách: cca 180 ml/m<sup>2</sup> pro 1 nátěr na hrubých omítkách: cca 450 ml/m<sup>2</sup> 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 nanášené 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. Vysprávkujte fluátujte.

#### **Základní nátěr:**

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

Nové omítky nechat min. 2 - 4 týdny vyzrát, podle ročního období a teploty. Vápenné omítky (P Ic) a lehké minerální omítky nechat vyzrát min. 4 týdny. Savé a lehce zpískovatělé omítky penetrovat základním nátěrem Herbol-Tiefgrund Aqua\*, podle savosti podkladu ředěným vodou max. 50%. Dobře držící, únosné a slabě savé podklady penetrovat základním nátěrem Herbol-Herbosil : Herbol- Tiefgrund Aqua v poměru 2:1. Zpískovatělé, silně savé nebo sprášené omítky penetrovat základním nátěrem Herbol-Tiefgrund SB\* .

##### **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- Tiefgrund Aqua \*, podle savosti podkladu ředit vodou až do 50 % .

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

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

##### **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 SB\* . Upozornění: objeví-li se v mezinátěru nežádoucí zabarvení, je nutný dodatečný mezinátěr Silikat-Grundierfarbe\*.

##### **Matné disperzní a silikonové nátěry a disperzní omítky:**

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

##### **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.

# TECHNICKÝ LIST

## HERBOSIL



\* Dodržujte údaje uvedené v příslušných technických listech

Vydání: leden 2016